

"СОГЛАСОВАНО"

Генеральный директор

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2017 г.

" " 2017 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-547

(локальный сметный расчет)

Монтаж автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре из помещений по адресу: г. Москва, ул. Маршала Неделина, дом 7.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на

Июнь 2013 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Коэффициенты			ВСЕГО затрат, руб.	Справочно ЗТР, всего чел.-час Ст-ть ед. с начислен.
						поправочные	зимних удорожаний	пересчета		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Устройство автоматической пожарной сигнализации и системы**Локальная смета оповещения при пожаре.****Раздел Автоматическая пожарная сигнализация - монтаж**

1	4.8-159-5	КОРОБА ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ДЛИНА: 2 М	100 м	0,1						
		ЗП			406,89 *1,15		1	14,18	663,52	
		ЭМ			99,05 *1,25		1	7	86,67	
		в т.ч. ЗГПМ			23,00 *1,25		1	14,18	(40,77)	
		МР			39,20 *1,023		1	4,56	18,29	
		НР от ЗП	%	84					557,36	
		СП от ЗП	%	53					351,67	
		НР и СП от ЗГПМ	%	182					74,20	
		ЗТР	чел-ч	33	*1,15		1			3,80
									1 751,71	17 517,10
2	4.8-172-1	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25	100 м	0,8						
		ЗП			255,23 *1,15		1	14,18	3 329,63	
		ЭМ			116,22 *1,25		1	3,9	453,26	
		в т.ч. ЗГПМ			8,59 *1,25		1	14,18	(121,81)	
		МР			119,00 *1,023		1	4,56	444,10	
		НР от ЗП	%	84					2 796,89	
		СП от ЗП	%	53					1 764,70	
		НР и СП от ЗГПМ	%	182					221,69	
		ЗТР	чел-ч	20,7	*1,15		1			19,04
									9 010,27	11 262,84
3	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЕ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ ²	100 м	0,8						
		ЗП			63,50 *1,15		1	14,18	828,40	
		ЭМ			0,85 *1,25		1	7	5,95	
		в т.ч. ЗГПМ			0,20 *1,25		1	14,18	(2,84)	
		МР			6,37 *1,023		1	4,02	20,96	
		НР от ЗП	%	84					695,86	
		СП от ЗП	%	53					439,05	
		НР и СП от ЗГПМ	%	182					5,17	
		ЗТР	чел-ч	5,15	*1,15		1			4,74
									1 995,39	2 494,24
4	4.8-161-1	ПРОВОДА В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ ²	100 м	0						
		ЗП			12,70 *1,15		1	14,18	0,00	
		ЭМ			42,60 *1,25		1	4,6	0,00	
		в т.ч. ЗГПМ			9,20 *1,25		1	14,18	(0,00)	
		МР			3,57 *1,023		1	4,02	0,00	
		НР от ЗП	%	84					0,00	
		СП от ЗП	%	53					0,00	
		НР и СП от ЗГПМ	%	182					0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	1,03		*1,15		1		0,00
									0,00	0,00
5	4.8-162-1	ПРОВОДА В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 м	0,1						
		ЗП			38,10	*1,15		1	14,18	62,13
		ЭМ			0,85	*1,25		1	7	0,74
		в т.ч. ЗПМ			0,20	*1,25		1	14,18	(0,35)
		МР			3,71	*1,023		1	4,02	1,53
		НР от ЗП	%	84						52,19
		СП от ЗП	%	53						32,93
		НР и СП от ЗПМ	%	182						0,64
		ЗТР	чел-ч	3,09		*1,15		1		0,36
									150,16	1 501,60
6	4.8-70-1	РЕЗЕРВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ, АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ	шт.	1						
		ЗП			26,00	*1,15		1	14,18	423,98
		МР			1,82	*1,023		1	4,56	8,49
		НР от ЗП	%	84						356,14
		СП от ЗП	%	53						224,71
		ЗТР	чел-ч	2,06		*1,15		1		2,37
									1 013,32	1 013,32
7	4.8-245-10	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100 шт.	0,02						
		ЗП			1 100,71	*1,15		1	14,18	358,99
		ЭМ			139,31	*1,25		1	7,2	25,08
		в т.ч. ЗПМ			22,46	*1,25		1	14,18	(7,96)
		МР			116,90	*1,023		1	4,56	10,91
		НР от ЗП	%	84						301,55
		СП от ЗП	%	53						190,26
		НР и СП от ЗПМ	%	182						14,49
		ЗТР	чел-ч	84,67		*1,15		1		1,95
									901,28	45 064,00
8	4.10-80-2	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ	шт.	1						
		ЗП			114,80	*1,15		1	14,18	1 872,04
		ЭМ			0,06	*1,25		1	5,21	0,39
		в т.ч. ЗПМ			0,01	*1,25		1	14,18	(0,18)
		МР			20,93	*1,023		1	4,56	97,64
		НР от ЗП	%	84						1 572,51
		СП от ЗП	%	53						992,18
		НР и СП от ЗПМ	%	182						0,33
		ЗТР	чел-ч	19		*1,15		1		21,85
									4 535,09	4 535,09
9	4.10-81-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	шт.	10						
		ЗП			25,24	*1,15		1	14,18	4 115,89
		ЭМ			0,06	*1,25		1	5,13	3,85
		в т.ч. ЗПМ			0,01	*1,25		1	14,18	(1,77)
		МР			1,26	*1,023		1	4,56	58,78
		НР от ЗП	%	84						3 457,35
		СП от ЗП	%	53						2 181,42
		НР и СП от ЗПМ	%	182						3,22
		ЗТР	чел-ч	2		*1,15		1		23,00
									9 820,51	982,05
10	4.10-81-3	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ, МАГНИТО- КОНТАКТНЫЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	шт.	2						
		ЗП			12,62	*1,15		1	14,18	411,59
		ЭМ			0,03	*1,25		1	4,11	0,31
		МР			0,56	*1,023		1	4,56	5,22
		НР от ЗП	%	84						345,74
		СП от ЗП	%	53						218,14
		ЗТР	чел-ч	1		*1,15		1		2,30
									981,00	490,50
11	4.10-76-7	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ	шт.	2						
		ЗП			23,80	*1,15		1	14,18	776,21
		МР			0,91	*1,023		1	4,56	8,49
		НР от ЗП	%	84						652,02
		СП от ЗП	%	53						411,39
		ЗТР	чел-ч	2		*1,15		1		4,60
									1 848,11	924,06
12	4.10-89-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	шт.	2						
		ЗП			6,40	*1,15		1	14,18	208,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			0,14	*1,023		1	4,56	1,31
		НР от ЗП	%	84						175,33
		СП от ЗП	%	53						110,63
		ЗТР	чел-ч	0,5		*1,15		1		1,15
									496,00	248,00
13	6.69-29-1	СВЕРЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ В 0,5 КИРПИЧА, ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЙ, ММ, ДО 20		100 шт.	0,001					
		ЗП				67,11		1	14,18	0,95
		ЭМ				8,27		1	2,7	0,02
		в т.ч. ЗПМ				0,47		1	14,18	(0,01)
		НР от ЗП	%	80						0,76
		СП от ЗП	%	53						0,50
		НР и СП от ЗПМ	%	182						0,02
		ЗТР	чел-ч	5,36				1		0,01
									2,25	2 250,00
		Итого							32 505,09	

Автоматическая пожарная сигнализация - материалы не учтенные
Раздел сборником

14	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Извещатель пожарный дымовой 2- хпроводный питание 9-28 В, 110мкА, ИП 212-45.		шт.	10					
		МР				269,00		1	1	2 690,00
									2 690,00	269,00
15	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Извещатель пожарный ручной питание 9-28 В, 100 мкА, с кнопкой, 4 схемы включения ИПР -ЗСУ.		шт.	2					
		МР				230,00		1	1	460,00
									460,00	230,00
16	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Устройство оконечное объектное приемно-контрольное с GSM коммуникатором ВЭРС-ПК 4 П ТРИО.		шт.	1					
		МР				7 369,00		1	1	7 369,00
									7 369,00	7 369,00
17	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Табло 12 В, 90 мА Блик С-12 "Выход", "Запасной выход", "Пожар".		шт.	2					
		МР				305,00		1	1	610,00
									610,00	305,00
20	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Аккумулятор 12 В, 4,5 Ач, размеры - 90x70x107 мм, вес - 1,29 кг.		шт.	1					
		МР				465,00		1	1	465,00
									465,00	465,00
21	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Гофрошланг ПВХ с протяжкой, диам. 16мм, цвет серый.		пог. м	80					
		МР				4,20		1	1	336,00
									336,00	4,20
22	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Короб 25x40 одноканальный.		пог. м	0					
		МР				40,82		1	1	0,00
									0,00	0,00
23	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Короб 20x10 одноканальный.		пог. м	0					
		МР				15,34		1	1	0,00
									0,00	0,00
24	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Кабель шл.сигнализации КПКЭВнг(А)- FRLS 1x2x0,5		км	0					
		МР				16 952,00		1	1	0,00
									0,00	0,00
25	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Кабель шл.оповещения КПКЭВнг(А)- FRLS 2x2x0,75		км	0,03					
		МР				45 969,00		1	1	1 379,07
									1 379,07	45 969,00
26	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Кабель электрический ВВГнг FRLS 3x1,5		км	0,01					
		МР				15 500,00		1	1	155,00
									155,00	15 500,00
27	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Прибор управления речевого оповещения Рокот-3		шт.	2					
		МР				978,00		1	1	1 956,00
									1 956,00	978,00
28	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Коробка УК-2П для 4x2 проводов, D61x23 мм		шт.	2					
		МР				14,00		1	1	28,00
									28,00	14,00

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

Итого

16 394,87

Раздел Автоматическая пожарная сигнализация - пуско-наладка

29	5.1-162-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ	<i>измерение</i>	4	5,70	1	14,18	323,30	
		ЗП						242,48	
		НР от ЗП	%	75				171,35	
		СП от ЗП	%	53					1,44
		ЗТР	чел-ч	0,36		1			
								737,13	184,28
30	5.2-20-2	СИСТЕМЫ РЕАЛИЗУЮЩИЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ: СИСТЕМА ПРОГРАММНОЙ ИЛИ ЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ С КОЛИЧЕСТВОМ ВХОДНЫХ СИГНАЛОВ ДО 2	<i>система</i>	1	103,49	1	14,18	1 467,49	
		ЗП						1 100,62	
		НР от ЗП	%	75				777,77	
		СП от ЗП	%	53					5,60
		ЗТР	чел-ч	5,6		1			
								3 345,88	3 345,88
31	5.2-20-3	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ВХОДНОЙ СИГНАЛ ДОБАВЛЯТЬ К ПОЗ. 2-20-2	<i>сигнал</i>	1	29,57	1	14,18	419,30	
		ЗП						314,48	
		НР от ЗП	%	75				222,23	
		СП от ЗП	%	53					1,60
		ЗТР	чел-ч	1,6		1			
								956,01	956,01
Итого								5 039,02	

Раздел Автоматическая пожарная сигнализация - Разработка Рабочего проекта

32		РАЗРАБОТКА РАБОЧЕГО ПРОЕКТА						6 500,00	
Итого								6 500,00	
Итого								60 438,98	
НДС не облагается								0,00	
Всего по смете								60 438,98	

Составил Инженер-проектировщик
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Генеральный директор
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]