

## "ПОДРЯДЧИК"

Генеральный директор

## "ЗАКАЗЧИК"

Генеральный директор

" " 2017 г.

" " 2017 г.

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-541

(локальный сметный расчет)

Монтаж автоматической установки порошкового пожаротушения.

наименование объекта: столлярный участок по адресу: г. Москва, Зеленоград, Георгиевский пр-т, дом 5.

Сметная стоимость: **75 323,81** руб.  
 Нормативная трудоемкость: **203,88** чел.час.  
 Сметная заработная плата: **17 778,61** руб.  
 Сметная стоимость материалов: **23 452,84** руб.

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

Февраль 2015 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
						поправочные	зимних удорожаний	пересчета		ЗТР, всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Автоматическая установка порошкового пожаротушения- монтажные****Раздел работы**

1	4.8-159-5	ПРОКЛАДКА КОРОБА ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ДЛИНА: 1 М	100 м	0,1							
		ЗП			406,89 *1,15		1	16,03	750,08		
		ЭМ			99,05 *1,25		1	6,69	82,83		
		в т.ч. ЗПМ			23 *1,25		1	16,03	(46,09)		
		МР			39,2 *1,023		1	4,46	17,89		
		НР от ЗП	%	88					660,07		
		СП от ЗП	%	57					427,55		
		НР и СП от ЗПМ	%	193					88,95		
		ЗТР	чел-ч	33	*1,15		1			3,80	
									<b>2027,37</b>	<b>20273,70</b>	
2	4.8-172-1	ПРОКЛАДКА ТРУБ ВИНИПЛАСТОВЫХ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25	100 м	0,1							
		ЗП			255,23 *1,15		1	16,03	470,50		
		ЭМ			116,22 *1,25		1	4,1	59,56		
		в т.ч. ЗПМ			8,59 *1,25		1	16,03	(17,21)		
		МР			119 *1,023		1	4,46	54,29		
		НР от ЗП	%	88					414,04		
		СП от ЗП	%	57					268,19		
		НР и СП от ЗПМ	%	193					33,22		
		ЗТР	чел-ч	20,7	*1,15		1			2,38	
									<b>1299,80</b>	<b>12998,00</b>	
3	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЕ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 м	0,1							
		ЗП			63,5 *1,15		1	16,03	117,06		
		ЭМ			0,85 *1,25		1	6,69	0,71		
		в т.ч. ЗПМ			0,2 *1,25		1	16,03	(0,40)		
		МР			6,37 *1,023		1	4,46	2,91		
		НР от ЗП	%	88					103,01		
		СП от ЗП	%	57					66,72		
		НР и СП от ЗПМ	%	193					0,77		
		ЗТР	чел-ч	5,15	*1,15		1			0,59	
									<b>291,18</b>	<b>2911,80</b>	
4	4.8-70-1	УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА КИСЛОТНОГО СТАЦИОНАРНОГО	шт.	1							
		ЗП			26 *1,15		1	16,03	479,30		
		МР			1,82 *1,023		1	4,46	8,30		
		НР от ЗП	%	88					421,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	57					273,20	
		ЗТР	чел-ч	2,06	*1,15		1			2,37
									<b>1182,58</b>	<b>1182,58</b>
5	4.8-245-10	УСТАНОВКА СВЕТОВОГО НАСТЕННОГО УКАЗАТЕЛЯ	100 ум.	0,04						
		ЗП			1100,71 *1,15		1	16,03	811,64	
		ЭМ			139,31 *1,25		1	6,88	47,92	
		в т.ч. ЗПМ			22,46 *1,25		1	16,03	(18,00)	
		МР			116,9 *1,023		1	4,46	21,33	
		НР от ЗП	%	88					714,24	
		СП от ЗП	%	57					462,63	
		НР и СП от ЗПМ	%	193					34,74	
		ЗТР	чел-ч	84,67	*1,15		1			3,89
									<b>2092,50</b>	<b>52312,50</b>
6	4.10-80-2	УСТАНОВКА ПРИБОРА ПРИЕМНОГО, ПРИБОР ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ, ПУСКОВОЙ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ	ум.	1						
		ЗП			514,8 *1,15		1	16,03	9490,08	
		ЭМ			0,06 *1,25		1	4,58	0,34	
		в т.ч. ЗПМ			0,01 *1,25		1	16,03	(0,20)	
		МР			20,93 *1,023		1	4,46	95,49	
		НР от ЗП	%	88					8351,27	
		СП от ЗП	%	57					5409,35	
		НР и СП от ЗПМ	%	193					0,39	
		ЗТР	чел-ч	39	*1,15		1			44,85
									<b>23346,92</b>	<b>23346,92</b>
7	4.10-81-2	МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ПС АВТОМАТИЧЕСКОГО: ДЫМОВОЙ, ТЕПЛОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ум.	3						
		ЗП			25,24 *1,15		1	16,03	1395,86	
		ЭМ			0,06 *1,25		1	4,47	1,01	
		в т.ч. ЗПМ			0,01 *1,25		1	16,03	(0,60)	
		МР			1,26 *1,023		1	4,46	17,25	
		НР от ЗП	%	88					1228,36	
		СП от ЗП	%	57					795,64	
		НР и СП от ЗПМ	%	193					1,16	
		ЗТР	чел-ч	2	*1,15		1			6,90
									<b>3439,28</b>	<b>1146,43</b>
8	4.10-81-1	МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ПС АВТОМАТИЧЕСКОГО: РУЧНОЙ, ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ум.	1						
		ЗП			12,62 *1,15		1	16,03	232,64	
		ЭМ			0,03 *1,25		1	3,62	0,14	
		МР			0,56 *1,023		1	4,46	2,56	
		НР от ЗП	%	88					204,72	
		СП от ЗП	%	57					132,60	
		ЗТР	чел-ч	1	*1,15		1			1,15
									<b>572,66</b>	<b>572,66</b>
9	4.10-81-4	МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ОС АВТОМАТИЧЕСКОГО: КОНТАКТНЫЙ, МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ, НА ОТКРЫВАНИЕ ОКОН, ДВЕРЕЙ	ум.	1						
		ЗП			12,62 *1,15		1	16,03	232,64	
		ЭМ			0,03 *1,25		1	3,62	0,14	
		МР			1,05 *1,023		1	4,46	2,56	
		НР от ЗП	%	88					204,72	
		СП от ЗП	%	57					132,60	
		ЗТР	чел-ч	1	*1,15		1			1,15
									<b>572,66</b>	<b>572,66</b>
10	4.10-81-2	МОНТАЖ МОДУЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ ПОРОШКОВОГО	ум.	2						
		ЗП			25,24 *1,15		1	16,03	930,57	
		ЭМ			0,06 *1,25		1	4,47	0,67	
		МР			1,26 *1,023		1	4,46	11,50	
		НР от ЗП	%	88					818,90	
		СП от ЗП	%	57					530,42	
		ЗТР	чел-ч	2	*1,15		1			4,60
									<b>2292,06</b>	<b>1146,03</b>
11	4.10-76-7	МОНТАЖ ЗВУКОВОГО ОПОВЕЩАТЕЛЯ В ПОМЕЩЕНИИ	ум.	1						
		ЗП			23,8 *1,15		1	16,03	438,74	
		МР			0,91 *1,023		1	4,46	4,15	
		НР от ЗП	%	88					386,09	
		СП от ЗП	%	57					250,08	
		ЗТР	чел-ч	2	*1,15		1			2,30
									<b>1079,06</b>	<b>1079,06</b>
12	4.10-89-1	УСТАНОВКА КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНОЙ НА СТЕНЕ	ум.	1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			6,4	*1,15		1	16,03	117,98
		МР			0,14	*1,023		1	4,46	0,64
		НР от ЗП	%	88						103,82
		СП от ЗП	%	57						67,25
		ЗТР	чел-ч	0,5		*1,15		1		0,58
									<b>289,69</b>	<b>289,69</b>
13	6.69-29-1	СВЕРЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ В 0,5 КИРПИЧА, ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЙ, ММ, ДО 20	шт.	0,02				1	16,03	21,52
		ЗП			67,11			1	2,52	0,42
		ЭМ			8,27			1	16,03	(0,15)
		в т.ч. ЗПМ			0,47			1		18,08
		НР от ЗП	%	84						12,27
		СП от ЗП	%	57						0,29
		НР и СП от ЗПМ	%	193						0,11
		ЗТР	чел-ч	5,36				1		0,11
									<b>52,58</b>	<b>2629,00</b>

**Итого**

**38 714,37**

**Автоматическая установка порошкового пожаротушения - материалы не  
Раздел учтенные сборником**

14	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Извещатель пожарный дымовой 2-х проводный питание 9-28 В, 110мкА, ИП 212-45.	шт.	3				1	1	864,00
		МР			288					864,00
										<b>288,00</b>
15	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Оповещатель световой настенный, Молния-24В, "Порошок уходи", "Порошок не входи", "Автоматика отключена".	шт.	4				1	1	736,00
		МР			184					736,00
										<b>184,00</b>
16	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Оповещатель световой настенный, Молния-220В, "ВЫХОД".	шт.	0				1	1	0,00
		МР			363					0,00
										<b>0,00</b>
17	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Извещатель пожарный ручной ЭДУ ИПР 513-3М.	шт.	1				1	1	338,00
		МР			338					338,00
										<b>338,00</b>
18	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ.	шт.	0				1	1	0,00
		МР			230					0,00
										<b>0,00</b>
19	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20/А2П.	шт.	1				1	1	153,00
		МР			153					153,00
										<b>153,00</b>
20	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Прибор управления пожаротушения С2000-АСПТ.	шт.	1				1	1	6980,00
		МР			6980					6980,00
										<b>6980,00</b>
21	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Оповещатель звуковой Маяк-24КП	шт.	1				1	1	300,00
		МР			300					300,00
										<b>300,00</b>
22	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Аккумуляторная батарея 12 В, 4,5 Ач.	шт.	2				1	1	960,00
		МР			480					960,00
										<b>480,00</b>
23	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ.	шт.	0				1	1	0,00
		МР			2782					0,00
										<b>0,00</b>
24	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Гофрошланг ПВХ с протяжкой, диам. 16мм, цвет серый.	пог. м	50				1	1	295,00
		МР			5,9					295,00
										<b>5,90</b>
25	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Защелка-дюбель диам. 16мм для крепления труб ПВХ.	шт.	100				1	1	230,00
		МР			2,3					230,00
										<b>2,30</b>
26	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Модуль порошкового пожаротушения "Буран-2,5 Взр"	шт.	2				1	1	8254,00
		МР			4127					8254,00
										<b>4127,00</b>
27	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Блок индикации и управления С2000-ПТ	шт.	0				1	1	0,00
		МР			4518					0,00
										<b>0,00</b>
28	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Кабель КСРЭВнг(А)-FRLS 10x0,5	км	0				1	1	0,00
		МР			44400					0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
29	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Кабель КПКЭВнг (А) FRLS 1x2x0,2 MP	км	0,05	11783			1	1	589,15
										<b>589,15</b>
30	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Кабель КПКЭВнг (А) FRLS 1x2x0,5 MP	км	0,05	18837			1	1	941,85
										<b>941,85</b>
31	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Кабель КПКЭВнг (А) FRLS 2x2x0,75 MP	км	0,05	23787			1	1	1189,35
										<b>1189,35</b>
32	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5 MP	км	0,03	51083			1	1	1532,49
										<b>1532,49</b>
33	Прайс-лист ТД "ТИНКО"	Коробка распаячная MP	шт.	2	45			1	1	90,00
										<b>90,00</b>
										<b>23 452,84</b>

**Раздел Автоматическая установка порошкового пожаротушения - пуско-наладка**

34	5.1-162-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ	измерение	3	57			1	16,03	274,11
		ЗП								213,81
		НР от ЗП	%	78						156,24
		СП от ЗП	%	57						
		ЗТР	чел-ч	3,6				1		10,8
										<b>644,16</b>
35	5.2-20-2	СИСТЕМЫ РЕАЛИЗУЮЩИЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ: СИСТЕМА ПРОГРАММНОЙ ИЛИ ЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ С КОЛИЧЕСТВОМ ВХОДНЫХ СИГНАЛОВ ДО 2	система	1	103,49			1	16,03	1658,94
		ЗП								1293,97
		НР от ЗП	%	78						945,60
		СП от ЗП	%	57						
		ЗТР	чел-ч	5,6				1		5,6
										<b>3898,51</b>
36	5.2-20-3	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ВХОДНОЙ СИГНАЛ ДОБАВЛЯТЬ К ПОЗ. 2-20-2	сигнал	1	29,57			1	16,03	474,01
		ЗП								369,73
		НР от ЗП	%	78						270,19
		СП от ЗП	%	57						
		ЗТР	чел-ч	1,6				1		1,6
										<b>1113,93</b>
										<b>5 656,60</b>

**Раздел Разработка рабочего проекта**

37		Разработка проектной документации		1						7 500,00
										<b>7 500,00</b>
		<b>Итого по локальной смете</b>								<b>75 323,81</b>
		<b>Итого</b>								<b>0,00</b>
		<b>НДС (без НДС)</b>								<b>0,00</b>
		<b>Всего по смете</b>								<b>75 323,81</b>

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

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