

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании
Администрации Фировского района**

	Обоснование	Наименование	Количество			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
						в том числе					
			Ед.изм.	на ед.	всего	на ед.	Общая	Осн.з/пл	Эк.маш	3/п Мех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЧАСТЬ 1.											
		<i>Раздел I Монтажные работы</i>									
		Раздел I Монтажные работы									
1	10-08-003-03	Монтаж приборов	шт		2		1 125,47	1048,80	3,82		72,85
		Заработная плата рабочих-монтажников ср. 4,2	чел.ч.	5	10	104,88	1048,80	1048,80			
	x33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0,16	0,32	11,94	3,82		3,82		
	C101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70мм	10шт	0,4	0,8	21,33	17,06				17,06
	C522-0076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые ПОС40	кг	0,12	0,24	226,05	54,25				54,25
	C101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,012	0,024	63,84	1,53				1,53
		Накладные расходы					839,04				
		Сметная прибыль					629,28				
2	08-03-593-10	Монтаж оповещателей световых и звуковых	100шт		0,19		2340,28	1956,85	112,55	41,45	229,43
		Заработная плата рабочих-монтажников ср. 4,2	чел.ч.	98,2	18,658	104,88	1956,85	1956,85			
	31000-0001	Затраты труда рабочих	маш.ч.	2,24	0,4256	97,39	41,45			41,45	
	40502	Установки для сварки ручной дуговой	маш.час	25,6	4,864	23,14	112,55		112,55		
	544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасинов ЛСЭПЛ	кг	0,21	0,0399	53,83	2,15				2,15
	507-0001	Провода неизолированные для воздуш. линий	т	0,00153	0,000291	27938,13	8,12				8,12
	101-9103	Дюбели распорные	100шт	4,08	0,7752	282,71	219,16				219,16
		Накладные расходы					1859,01	1859,01			
		Сметная прибыль					1663,32	1663,32			
3	08-02-399-1	Провода в коробах	100м		10		5985,11	3504,51	0,00	1529,02	951,58
		Заработная плата рабочих-монтажников ср. 3,8	чел.ч.	3,52	35,2	99,56	3504,51	3504,51			
	31000-0001	Затраты труда рабочих	маш.ч.	1,57	15,7	97,39	1529,02			1529,02	
	C101-9852	Краска	кг	0,05	0,5	35,95	17,98				17,98
	C500-9101	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,2	62,89	12,58				12,58
	500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,05	0,5	89,62	44,81				44,81

4	C500-9623	Лента к226	100м	0,05	0,5	273,76	136,88				136,88
	C500-9719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт	0,26	2,6	78,21	203,35				203,35
	C500-9826	Сжим соединительный	100шт	0,1	1	441,86	441,86				441,86
	C544-0089	Лента липкая изоляционная ЛСЭПЛ	кг	0,16	1,6	58,83	94,13				94,13
		Накладные расходы					3329,29	3329,29			
		Сметная прибыль					2978,84	2978,84			
	08-02-396-5	Монтаж кабеля канала	100м		5,5		45359,58	20589,01	12952,64	7552,59	4265,34
		Затраты труда рабочих-монтажников ср.3,8	чел.ч	37,6	206,8	99,56	20589,01	20589,01			
		Затраты труда машинистов	чел.ч	14,1	77,55	97,39	7552,59			7552,59	
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе	чел.ч	1,28	7,04	338,4	2382,34		2382,34		
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8т	маш.ч	1,28	7,04	370,69	2609,66		2609,66		
	030902	Подъемники гидравлические	маш.ч	11,5	63,25	125,86	7960,65		7960,65		
	C101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	12,5	68,75	13,88	954,25				954,25
	C101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	12,5	68,75	14,6	1003,75				1003,75
	101-1924	Электроды 4мм	кг	6,84	37,62	44,8	1685,38				1685,38
	101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,4	2,2	282,71	621,96				621,96
		Накладные расходы					19559,56	19559,56			
		Сметная прибыль					13382,86	13382,86			
		ИТОГО по разделу 1					54810,44	27099,17	13069,01	9123,07	5519,19
	25587	Итого Накладные расходы с Коэф.					10234,76				
	78654	Итого Сметная прибыль с Коэф.					5641,31				
		Всего по разделу 1					70686,50				
		Раздел 2 Оборудование									
	прайс лист	Скат-1200 И7 3000 (2*12а/ч)	шт		1	4950	4950				
	прайс лист	Старт 8 ПУ	шт		—р	2530	2530				
	прайс лист	Аккумулятор 12 А/ч	шт		2	836	1672				
	прайс лист	Кабель-канал 25х16	м		250	15,5	3875				
	прайс лист	Гофра 16	м		300	4,8	1440				
	прайс лист	Провод КПСЭВнг-FRLS 2х0,2	м		500	13,2	6600				
	прайс лист	Провод КПКВнг-FRLS 2х0,2	м		500	5,4	2700				
	прайс лист	Маяк-12К	шт		1	368,5	368,5				
	прайс лист	Устройство УК ВК	шт		1	363	363				
	прайс лист	Оповещатель звуковой	шт		7	120	840				
	прайс лист	Оповещатель Выход	шт		10	204	2035				
		Итого по разделу 2					28823,50				

	Обоснование	Наименование		Количество		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						
				Ед.изм.	на ед.	всего	В том числе					
							на ед.	Общая	Осн.з/пл	Эк.маш		3/н Мех
ЧАСТЬ 2.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	10-08-001-01	Раздел 1 Монтажные работы Монтаж приборов приемо-контрольных Заработная плата рабочих-монтажников ср.4.5	шт		1		811,43	787,97	1,91		21,55	
	x33-0206 C101 -	Дрели электрические	чел.ч.	7,2	7,2	109,44	787,97	787,97				
	2206 C522-0076	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70мм	маш.ч	0,16	0,16	11,94	1,91		1,91		8,53	
	C101-1963	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые ПОС40	10шт	0,4	0,4	21,33	8,53				12,66	
		Канифоль сосновая	кг	0,056	0,056	226,05	12,66				0,36	
		Накладные расходы				63,84	0,36					
		Сметная прибыль					630,37					
							472,78					
2	Ц10-08-002-2	Монтаж извещателя дымового Заработная плата рабочих-монтажников ср.4	шт		115		24394,49	23423,20	219,70		751,60	
	X33-0206	Дрели электрические	чел.ч.	2	230	101,84	23423,20	23423,20	219,70			
	C522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые ПОС40	маш.ч.	0,16	18,40	11,94	219,70				129,98	
	C101-0219	Гипсовые вязжущие Г-3	кг	0,005	0,575	226,05	129,98				4,71	
	C101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70мм	т	0,00001	0,00115	4095,9	4,71				613,24	
	C101-1963	Канифоль сосновая	10шт	0,25	28,75	21,33	613,24				3,67	
		Накладные расходы	кг	0,0005	0,0575	63,84	3,67					
		Сметная прибыль					18738,56					
							14053,92					
3	08-03-526-1	Монтаж автомата однополюсного Рабочие строители (средний разряд 3,9) Затраты труда рабочих	шт		2		540,75	314,18	8,45	0,39	217,72	
	040502	Установки для сварки ручной дуговой	чел.ч	1,56	3,12	100,7	314,18	314,18				
	033-0206	Дрели электрические	чл.ч	0,002	0,004	97,39	0,39			0,39		
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8т	маш.ч	0,13	0,26	23,14	6,02		6,02		4,90	
	C101-1924	Электроды диаметром 4мм Э42А	маш.ч	0,04	0,08	11,94	0,96		0,96		0,10	
	C101-1984	Шпагат бумажный	маш.ч	0,002	0,004	370,69	1,48		1,48		4,45	
	C101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,07	0,14	35	4,90				35,62	
	C101-9100	Патроны для пристрелки	кг	0,001	0,002	48,57	0,10				7,92	
	C101-9109	Дюбели распорные	кг	0,049	0,098	45,4	4,45				33,87	
	C101-9109	Дюбели для пристрелки	10 шт	1,22	2,44	14,6	35,62				0,54	
	C101-9760	Лак электроизоляционный 318	100 шт	0,014	0,028	282,71	7,92				2,59	
	C101-9852	Краска	10 шт	1,22	2,44	13,88	33,87				97,05	
	C201-9408	Конструкции стальные решетчатые	кг	0,006	0,012	45,15	0,54				23,76	
	C500-9500	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	кг	0,036	0,072	35,95	2,59				3,58	
	500-9500	Бирки маркировочные	т	0,001	0,002	48524,87	97,05				0,68	
	C500-9619	Нитки швейные	шт	1	2	11,88	23,76				1,25	
	C544-9033	Вазелин технический	100шт	0,02	0,04	89,62	3,58				1,41	
	544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	кг	0,01	0,02	339,24	0,68					
		Накладные расходы	кг	0,06	0,012	104,33	1,25					
		Сметная прибыль		0,012	0,024	58,83	1,41					
							315,28					
							204,22					

4	Ц08-03-531-2	Монтаж извещателя ручного	Шт.		8		2056,57	1703,25	27,89	3,12	322,32
	3000-10044-2	Рабочие строители ср.4,2	Чел.ч	2,03	16,24	104,88	1703,25	1703,25			
	31000-0001	Затраты труда рабочих	Маши.час.	0,004	0,032	97,39					
	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой	Маши.час	0,13	1,04	23,14	24,07		24,07	3,12	
	X33-0206	Дрели электрические	Маши.час	0,04	0,32	11,94	3,82		3,82		
	C101-1924	Электроды д.4мм Э42	Кг	0,07	0,56	35	19,60				19,60
	C101-1964	Шпагат бумажный	Кг	0,01	0,008	48,57	0,39				0,39
	C101-1997	Болты строительные с гайками и шайбами	Кг	0,025	0,2	45,4	9,08				9,08
	C101-9100	Патроны для пристрелки	10 шт	0,61	4,88	14,6	71,25				71,25
	C101-9103	Дюбели распорные	100 шт	0,007	0,056	282,71	15,83				15,83
	C101-9109	Дюбели для пристрелки	10 шт	0,61	4,88	13,88	67,73				67,73
	C101-9706	Лак электроизоляционный 318	Кг	0,006	0,048	45,15	2,17				2,17
	C101-9852	Краска	Кг	0,047	0,376	35,95	13,52				13,52
	C500-9081	Перемычки гибкие типа ПГС-50	Шт	1	8	11,88	95,04				95,04
	C500-9500	Бирки маркировочные	100 шт	0,02	0,16	89,62	14,34				14,34
	C500-9619	Нитки швейные	Кг	0,001	0,008	339,24	2,71				2,71
C542-9033	Вазелин технический	Кг	0,006	0,048	104,33	5,01				5,01	
C544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	Кг	0,012	0,096	58,83	5,65				5,65	
	Накладные расходы					1618,09					
	сметная прибыль					1107,11					
5	10-08-003-03	Монтаж аккумулятора	Шт		1	107,92	550,30	539,60	1,52		9,19
		Заработная плата рабочих-монтажников ср.4,4	Чел.ч	5	5	11,67	539,60	539,6	1,52		0,07
	3301206	Дрели электрические	маш.ч.	0,13	0,13	3663,00	1,52				5,48
	101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	Т	0,00002	0,00002	18,26	0,07				3,53
	101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70мм	10шт	0,3	0,3	220,87	5,48				0,10
	522-0076	Припой оловянно-свинцовый марки ПОС 40	Кг	0,016	0,016	63,84	3,53				431,68
	101-1963	Канифоль сосновая	Кг	0,0016	0,0016		0,10 431,68				323,76
		Накладные расходы					323,76				
	Сметная прибыль										
6	08-02-399-1	Провода в коробах	100м		5	99,56	2992,56	1752,26		764,51	475,79
		Заработная плата рабочих-монтажников ср.3,8	Чел.ч	3,52	17,6	97,39	1752,26	1752,26		764,51	8,99
	31000-0001	Затраты труда рабочих	Маши.ч.	1,57	7,8500	35,95	764,51	1664,64		726,29	6,29
	C101-9852	Краска	Кг.	0,05	0,25	62,89	8,99	1489,42		496,93	22,41
	C500-9101	Кнопки монтажные	100шт	0,02	0,1	89,62	6,29				68,44
	500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,05	0,25	273,76	22,41				101,67
	C500-9623	Лента к226	100м	0,05	0,25	78,21	68,44				220,93
	C500-9719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт	0,26	1,3	441,86	101,67				47,06
	C500-9826	Сжим соединительный	100шт	0,1	0,5	58,83	220,93				
	C544-0089	Лента липкая изоляционная ЛСЭПЛ	кг	0,16	0,8		47,06				
		Накладные расходы					2390,93				
		Сметная прибыль					1986,35				
	7	Ц10-08-019-1	Монтаж коробки ответвлений	Шт		30	103,36	1579,77	1550,40		
101-0219		Затраты труда рабочих - монтажников ср.4,1	Чел.ч	0,5	15	4095,9	1550,40	1550,40			6,14
1011481		Гипсовые вяжущие Г-3	Т	0,00005	0,0015	44133,60	6,14				13,24
		Шурупы с полукруглой головкой 4х40мм	Т	0,00001	0,0003		13,24				
		Проволока стальная низкоуглеродная	т	0,00001							
	Накладные расходы										
	Сметная прибыль										

8	08-02-402-1	Монтаж кабеля силового Затраты труда рабочих-монтажников ср.3,8 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного ток 331451 Перфораторы электрические C500-9500 Бирки маркировочные C500-9623 Лента к226 C500-9101 Кнопки монтажные 500-9719 Полоски и пряжки для крепления проводов 500-9041 Сжимы ответвительные 1544-0089 Лента липкая изоляционная марки ЛСЭПП 101-9852 Краска C101-1924 Электроды диаметром 4мм э42а Накладные расходы Сметная прибыль	100м Чел.ч. Маш.ч. Маш.ч. 100шт 100м 1000шт 100шт 100шт Кг Кг Кг	15,3 2,7 3,45 0,41 0,055 0,02 0,3 0,16 0,16 0,4 1,9	0,35 5,355 0,945 1,2075 0,1435 0,01925 0,007 0,105 0,056 0,056 0,14 0,665	99,56 23,14 5,05 89,62 273,76 62,89 78,21 441,86 58,83 35,95 35	644,24 533,14 21,87 6,1 12,86 5,27 0,44 8,21 24,74 3,29 5,03 23,28 506,49 453,17	533,14 533,14 21,87 6,1 12,86 5,27 0,44 8,21 24,74 3,29 5,03 23,28 506,49 453,17	27,97 21,87 6,1
---	-------------	--	---	---	--	---	---	---	---