

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

**СМЕТА**

На выполнение работ по монтажу и проведению пусконаладочных работ автоматической системы пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объекте ВЗУ № 4, расположенный по адресу: г. Тамбов, ул. Ивана Франко, д. 26 А

Основание:

дефектная ведомость

Составлена в базовых ценах 2001 г. с пересчетом в текущие цены, нормативная база внесена в федеральный реестр на основании приказов Минстроя РФ от 28.02.2017 г. №273/пр - №362/пр:

2001г./2019г

Сметная стоимость работ:

381 986 Руб.

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Монтаж АПС</b>										
1	ТЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	1 1 шт.	108,56 96,29	0,31 0,00	108,56	96,29	0,31 0,00	11,70 0,00	11,70 0,00
2	ТЕРм10-08-001-04	Приборы ПС на 4 луча	1 1 шт.	33,60 27,95	0,57 0,00	33,60	27,95	0,57 0,00	3,30 0,00	3,30 0,00
3	ТЕРм10-08-001-01 прим.	Пульт контроля и управления	1 1 шт.	67,84 59,26	0,31 0,00	67,84	59,26	0,31 0,00	7,20 0,00	7,20 0,00
4	ТЕРм10-08-001-05 прим.	Блок контроля и индикации	1 1 шт.	18,59 14,38	0,25 0,00	18,59	14,38	0,25 0,00	1,80 0,00	1,80 0,00
5	ТЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	61 1 шт.	16,21 13,22	0,31 0,00	988,81	806,42	18,91 0,00	1,68 0,00	102,48 0,00
6	ТЕРм08-01-081-01 прим.	Извещатель пожарный ручной, количество подключаемых концов до 2	5 1 шт.	17,98 8,89	8,37 0,44	89,90	44,45	41,85 2,20	1,13 0,04	5,65 0,20
7	ТЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	2 1 шт.	16,21 13,22	0,31 0,00	32,42	26,44	0,62 0,00	1,68 0,00	3,36 0,00
8	ТЕРм10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	12 1 шт.	17,75 15,74	0,00 0,00	213,00	188,88	0,00 0,00	2,00 0,00	24,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	11 1 шт.	27,41 14,84	0,00 0,00	301,51	163,24	0,00 0,00	2,00 0,00	22,00 0,00
10	ТЕРм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный	4 1 шт.	41,51 16,21	0,00 0,00	166,04	64,84	0,00 0,00	2,06 0,00	8,24 0,00
11	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2 1 шт.	37,14 12,14	1,15 0,00	74,28	24,28	2,30 0,00	1,56 0,00	3,12 0,00
12	ТЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 (бокс под автомат)	2 1 шт.	81,33 25,45	2,13 0,00	162,66	50,90	4,26 0,00	3,31 0,00	6,62 0,00
13	ТЕРм11-04-008-01 прим.	Резервный источник питания	2 1 шт.	8,24 7,27	0,82 0,00	16,48	14,54	1,64 0,00	1,03 0,00	2,06 0,00
14	ТЕРм08-03-599-10 прим.	Щитки, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	1 1 шт.	76,15 27,09	5,08 0,22	76,15	27,09	5,08 0,22	3,34 0,02	3,34 0,02
15	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	10 100 м	209,06 126,74	31,36 0,11	2090,60	1267,40	313,60 1,10	16,29 0,01	162,90 0,10
16	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм <sup>2</sup>	12,35 100 м	36,50 21,69	2,09 0,11	450,78	267,87	25,81 1,36	2,82 0,01	34,83 0,12
Итого по разделу						4891	3144	416 5		402,60 0,44
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп. 1 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. к=1,2 на зарплату к=1,2 на эксплуатацию машин к=1,2 на трудозатраты						5603	3773	499 6		483,12 0,53
Итого						5 603				
Накладные расходы (пп. 1, 2, 3, 4, 5, 7) (80%)						990				
Накладные расходы (пп. 6, 10, 11, 12, 14, 15, 16) (95%)						1 997				
Накладные расходы (пп. 8, 9, 13) (92%)						405				
Итого накладных расходов						3 391				
Итого						8 995				
Сметная прибыль (пп. 1, 2, 3, 4, 5, 7) (60%)						742				
Сметная прибыль (пп. 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16) (65%)						1 652				
Итого сметной прибыли						2 394				
Итого						11 389				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Рыночный коэффициент 1 квартал 2019г. (k=11,1)						126418				
Пусконаладочные работы										
17	ТЕРп02-01-002-05	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 20	1 1 система	2033,14 2033,14	0,00 0,00	2033,14	2033,14	0,00 0,00	168,00 0,00	168,00 0,00
18	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 1 система	213,00 213,00	0,00 0,00	213,00	213,00	0,00 0,00	17,60 0,00	17,60 0,00
19	ТЕРп02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	2 1 канал	102,50 102,50	0,00 0,00	205,00	205,00	0,00 0,00	8,47 0,00	16,94 0,00
Итого по разделу						2451	2451	0 0	202,54 0,00	
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп. 1 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. k=1,2 на зарплату k=1,2 на эксплуатацию машин k=1,2 на трудозатраты						2941	2941	0 0	243,05 0,00	
Итого						2 941				
Накладные расходы (пп. 17, 18, 19) (65%)						1 912				
Итого накладных расходов						1 912				
Итого						4 853				
Сметная прибыль (пп. 17, 18, 19) (40%)						1 177				
Итого сметной прибыли						1 177				
Итого						6 030				
Рыночный коэффициент 1 квартал 2019г. (k=10,55)						63617				
Материалы АПС в текущих ценах										
20	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20М	1 шт	4560,00		4560,00				
21	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный С2000-4	1 шт	2288,00		2288,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	прайс-лист	Пульт контроля и управления С2000-М	1 шт	7027,00		7027,00				
23	прайс-лист	Блок контроля и индикации С2000-БКИ	1 шт	4691,00		4691,00				
24	прайс-лист	Извещатель пожарный дымовой точечный ИП 212-141	61 шт	258,00		15738,00				
25	прайс-лист	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУМ	5 шт	203,00		1015,00				
26	прайс-лист	Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-III/4Р	2 шт	3950,00		7900,00				
27	прайс-лист	Оповещатель световой (Табло "Выход")	12 шт	200,00		2400,00				
28	прайс-лист	Оповещатель звуковой Иволга (ПКИ-1)	11 шт	198,00		2178,00				
29	прайс-лист	Аккумуляторная батарея АКБ - 12Ач/12В	4 шт	1280,00		5120,00				
30	прайс-лист	Кабель-канал 16x25	1000 м	27,00		27000,00				
31	прайс-лист	Кабель огнестойкий КПС нг(A)-FRLS 1x2x0,5	900 м	15,30		13770,00				
32	прайс-лист	Кабель огнестойкий КПС нг(A)-FRLS 2x2x0,5	200 м	24,83		4966,00				
33	прайс-лист	Кабель витая пара, 5 категории, 4 пары, для внешней прокладки с тросом	120 м	17,45		2094,00				
34	прайс-лист	Кабель силовой ВВГ нг FRLS 3x1,5	15 м	62,18		932,70				
35	прайс-лист	Автомат 10А	2 шт	105,62		211,24				
36	прайс-лист	Бокс под автомат	2 шт	210,00		420,00				
37	прайс-лист	Резервный источник питания СКАТ 1200	2 шт	3705,00		7410,00				
38	прайс-лист	Шкаф металлический ЩМП-3	1 шт	5520,00		5520,00				
39	прайс-лист	Коуш, петля под трос 3 мм	2 шт	10,00		20,00				
40	прайс-лист	Талреп, крюк-кольцо, цинк М12x125	2 шт	160,00		320,00				
41	прайс-лист	Анкерный болт с петлей 12 мм	2 шт	405,00		810,00				
42	прайс-лист	Соединитель (зажим) для троса двойной, цинк, 4 мм	2 шт	11,00		22,00				
Итого по разделу						116413	0	0	0	0,00
В том числе основные материалы в базовых ценах						116413				0,00
ИТОГО						116413				
Транспортные и ЗСР (10,2%)						11874				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						318322	6714	499		726,16
Всего								6		0,53
В том числе основные материалы						116413				

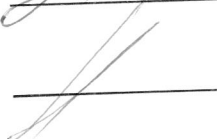
Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
ИТОГО			318 322
НДС		20	63 664
ВСЕГО			381 986

Составил



Попова И.Н.

Проверил



Кулакова Ю.В.