

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 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 № 3, расположенный по адресу: г. Тамбов, ул. Железнодорожная, 10

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: \_\_\_\_\_

458 376 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	единиц	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, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	68 1 шт.	16,21 13,22	0,31 0,00	1102,28	898,96	21,08 0,00	1,68 0,00	114,24 0,00
6	ТЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	5 1 шт.	7,98 6,61	0,12 0,00	39,90	33,05	0,60 0,00	0,84 0,00	4,20 0,00
7	ТЕРм08-01-081-01 прим.	Извещатель пожарный ручной, количество подключаемых концов до 2	9 1 шт.	17,98 8,89	8,37 0,44	161,82	80,01	75,33 3,96	1,13 0,04	10,17 0,36
8	ТЕРм10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	13 1 шт.	17,75 15,74	0,00 0,00	230,75	204,62	0,00 0,00	2,00 0,00	26,00 0,00
9	ТЕРм10-	Громкоговоритель	11	27,41	0,00	301,51	163,24	0,00	2,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	04-101-07	или звуковая колонка в помещении	1 шт.	14,84	0,00			0,00	0,00	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	ТЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей 1 (радиоповторитель интерфейсов)	2 1 шт.	13,51 10,02	0,25 0,00	27,02	20,04	0,50 0,00	1,20 0,00	2,40 0,00
16	ТЕРм10-04-087-04 прим.	Wi-fi антенна уличная	2 1 компл.	82,80 55,09	0,00 0,00	165,60	110,18	0,00 0,00	7,00 0,00	14,00 0,00
17	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	12 100 м	209,06 126,74	31,36 0,11	2508,72	1520,88	376,32 1,32	16,29 0,01	195,48 0,12
18	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм <sup>2</sup>	14,85 100 м	36,50 21,69	2,09 0,11	542,02	322,10	31,04 1,63	2,82 0,01	41,88 0,15
						5805	3733	520		477,75
Итого по разделу								7		0,65
						6655	4479	624		573,30
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								9		0,78
Итого						6 655				
Накладные расходы (пп. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15) (80%)						1 104				
Накладные расходы (пп. 7, 10, 11, 12, 14, 17, 18) (95%)						2 391				
Накладные расходы (пп. 8, 9, 13, 16) (92%)						544				
Итого накладных расходов						4 039				
Итого						10 694				
Сметная прибыль (пп. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15) (60%)						828				

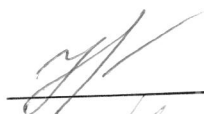
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль (пп. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18) (65%)						2 020				
Итого сметной прибыли						2 848				
Итого						13 543				
Рыночный коэффициент 1 квартал 2019г. (k=11,1)						150327				
Пусконаладочные работы										
19	ТЕРп02-01-002-05	Автоматизированная 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
20	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
21	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
22	ТЕРм10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	2 1 шт.	394,78 387,04	0,00 0,00	789,56	774,08	0,00 0,00	32,00 0,00	64,00 0,00
Итого по разделу						3240	3225	0 0	266,54 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. к=1,2 на зарплату к=1,2 на эксплуатацию машин к=1,2 на трудозатраты						3885	3870	0 0	319,85 0,00	
Итого						3 885				
Накладные расходы (пп. 19, 20, 21) (65%)						1 912				
Накладные расходы (пп. 22) (80%)						743				
Итого накладных расходов						2 655				
Итого						6 540				
Сметная прибыль (пп. 19, 20, 21) (40%)						1 177				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль (пп. 22) (60%)						557				
Итого сметной прибыли						1 734				
Итого						8 274				
Рыночный коэффициент 1 квартал 2019г. (k=10,55)						87291				
Материалы АПС в текущих ценах										
23	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20М	1 шт	4560,00		4560,00				
24	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный С2000-4	1 шт	2288,00		2288,00				
25	прайс-лист	Пульт контроля и управления С2000-М	1 шт	7027,00		7027,00				
26	прайс-лист	Блок контроля и индикации С2000-БКИ	1 шт	4691,00		4691,00				
27	прайс-лист	Извещатель пожарный дымовой точечный ИП 212-141	68 шт	258,00		17544,00				
28	прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой точечный ИП 103-5/4-А3	5 шт	110,00		550,00				
29	прайс-лист	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУМ	9 шт	203,00		1827,00				
30	прайс-лист	Оповещатель световой (Табло "Выход")	13 шт	200,00		2600,00				
31	прайс-лист	Оповещатель звуковой Иволга (ПКИ-1)	11 шт	198,00		2178,00				
32	прайс-лист	Аккумуляторная батарея АКБ - 12Ач/12В	4 шт	1280,00		5120,00				
33	прайс-лист	Кабель-канал 16х25	1200 м	27,00		32400,00				
34	прайс-лист	Кабель огнестойкий КПС нг(А)-FRLS 1х2х0,5	1200 м	15,30		18360,00				
35	прайс-лист	Кабель огнестойкий КПС нг(А)-FRLS 2х2х0,5	250 м	24,83		6207,50				
36	прайс-лист	Кабель силовой ВВГ нг FRLS 3х1,5	15 м	62,18		932,70				
37	прайс-лист	Автомат 10А	2 шт	105,62		211,24				
38	прайс-лист	Бокс под автомат	2 шт	210,00		420,00				
39	прайс-лист	Резервный источник питания СКАТ 1200	2 шт	3705,00		7410,00				
40	прайс-лист	Шкаф металлический ЩМП-3	1 шт	5520,00		5520,00				
41	прайс-лист	Радиоповторитель интерфейсов С2000-РПИ	2 шт	3477,00		6954,00				
42	прайс-лист	Wi-fi антенна уличная, 2450 МГц	2 шт	1800,00		3600,00				
43	прайс-	Кабель	20	30,00		600,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	лист	радиочастотный РК-50	М							
Итого по разделу						131000	0	0	0	0,00
В том числе основные материалы в базовых ценах						131000				0,00
ИТОГО						131000				
Транспортные и ЗСР (10,2%)						13362				
Всего						381980	8349	624		893,14
В том числе основные материалы						131000		9		0,78

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
ИТОГО			381 980
НДС		20	76 396
ВСЕГО			458 376

Составил



Попова И.Н.

Проверил



Кулакова Ю.В.