

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 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 станция 3-го подъема ВЗУ № 6, расположенный по адресу: г. Тамбов, ул. Рылеева, д. 93

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: \_\_\_\_\_

383 362 Руб.

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб. затр.тр.маш.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	единич	всего
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Монтаж АПС</b>										
1	ТЕРм10-08-001-04	Приборы ПС на 4 луча	4 1 шт.	33,60 27,95	0,57 0,00	134,40	111,80	2,28 0,00	3,30 0,00	13,20 0,00
2	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
3	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
4	ТЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	51 1 шт.	16,21 13,22	0,31 0,00	826,71	674,22	15,81 0,00	1,68 0,00	85,68 0,00
5	ТЕРм08-01-081-01 прим.	Извещатель пожарный ручной, количество подключаемых концов до 2	8 1 шт.	17,98 8,89	8,37 0,44	143,84	71,12	66,96 3,52	1,13 0,04	9,04 0,32
6	ТЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	7 1 шт.	7,98 6,61	0,12 0,00	55,86	46,27	0,84 0,00	0,84 0,00	5,88 0,00
7	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
8	ТЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	10 1 шт.	27,41 14,84	0,00 0,00	274,10	148,40	0,00 0,00	2,00 0,00	20,00 0,00
9	ТЕРм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный	8 1 шт.	41,51 16,21	0,00 0,00	332,08	129,68	0,00 0,00	2,06 0,00	16,48 0,00
10	ТЕРм08-03-526-	Автомат одно-, двух-,	4	37,14	1,15	148,56	48,56	4,60	1,56	6,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01	трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	12,14	0,00			0,00	0,00	0,00
11	ТЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 (бокс под автомат)	4 1 шт.	81,33 25,45	2,13 0,00	325,32	101,80	8,52 0,00	3,31 0,00	13,24 0,00
12	ТЕРм11-04-008-01 прим.	Резервный источник питания	4 1 шт.	8,24 7,27	0,82 0,00	32,96	29,08	3,28 0,00	1,03 0,00	4,12 0,00
13	ТЕРм08-03-599-10 прим.	Щитки, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	3 1 шт.	76,15 27,09	5,08 0,22	228,45	81,27	15,24 0,66	3,34 0,02	10,02 0,06
14	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	9 100 м	209,06 126,74	31,36 0,11	1881,54	1140,66	282,24 0,99	16,29 0,01	146,61 0,09
15	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм2	12,65 100 м	36,50 21,69	2,09 0,11	461,72	274,38	26,44 1,39	2,82 0,01	35,67 0,13
Итого по разделу						5145	3120	427 7		399,18 0,60
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						5854	3744	512 8		479,02 0,72
Итого						5 854				
Накладные расходы (пп. 1, 2, 3, 4, 6) (60%)						870				
Накладные расходы (пп. 5, 9, 10, 11, 13, 14, 15) (95%)						2 114				
Накладные расходы (пп. 7, 8, 12) (92%)						404				
Итого накладных расходов						3 388				
Итого						9 243				
Сметная прибыль (пп. 1, 2, 3, 4, 6) (60%)						652				
Сметная прибыль (пп. 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15) (65%)						1 732				
Итого сметной прибыли						2 384				
Итого						11 626				
Рыночный коэффициент 1 квартал 2019г. (к=11,1)						129049				
Пусконаладочные работы										
16	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории	4 1 система	213,00 213,00	0,00 0,00	852,00	852,00	0,00 0,00	17,60 0,00	70,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2								
17	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	8 1 канал	102,50 102,50	0,00 0,00	820,00	820,00	0,00 0,00	8,47 0,00	67,76 0,00
Итого по разделу						1672	1672	0 0		138,16 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						2006	2006	0 0		165,79 0,00
Итого						2 006				
Накладные расходы (пп. 16, 17) (65%)						1 304				
Итого накладных расходов						1 304				
Итого						3 310				
Сметная прибыль (пп. 16, 17) (40%)						803				
Итого сметной прибыли						803				
Итого						4 113				
Рыночный коэффициент 1 квартал 2019г. (k=10,55)						43392				
Материалы АПС в текущих ценах										
18	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный С2000-4	4 шт	2288,00		9152,00				
19	прайс-лист	Пульт контроля и управления С2000-М	1 шт	7027,00		7027,00				
20	прайс-лист	Блок контроля и индикации С2000-БКИ	1 шт	4691,00		4691,00				
21	прайс-лист	Извещатель пожарный дымовой точечный ИП 212-141	51 шт	258,00		13158,00				
22	прайс-лист	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУМ	8 шт	203,00		1624,00				
23	прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой точечный ИП 103-5/4-АЗ	7 шт	110,00		770,00				
24	прайс-лист	Оповещатель световой (Табло "Выход")	12 шт	200,00		2400,00				
25	прайс-	Оповещатель	10	198,00		1980,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	лист	звуковой Иволга (ПКИ-1)	шт							
26	прайс-лист	Аккумуляторная батарея АКБ - 12Ач/12В	8 шт	1280,00		10240,00				
27	прайс-лист	Кабель-канал 16x25	900 м	27,00		24300,00				
28	прайс-лист	Кабель огнестойкий КПС нг(А)-FRLS 1x2x0,5	900 м	15,30		13770,00				
29	прайс-лист	Кабель огнестойкий КПС нг(А)-FRLS 2x2x0,5	150 м	24,83		3724,50				
30	прайс-лист	Кабель витая пара, 5 категории, 4 пары, для внешней прокладки с тросом	200 м	17,45		3490,00				
31	прайс-лист	Кабель силовой ВВГ нг FRLS 3x1,5	15 м	62,18		932,70				
32	прайс-лист	Автомат 10А	4 шт	105,62		422,48				
33	прайс-лист	Бокс под автомат	4 шт	210,00		840,00				
34	прайс-лист	Резервный источник питания СКАТ 1200	4 шт	3705,00		14820,00				
35	прайс-лист	Шкаф металлический ЩМП-3	3 шт	5520,00		16560,00				
36	прайс-лист	Коуш, петля под трос 3 мм	6 шт	10,00		60,00				
37	прайс-лист	Талреп, крюк-кольцо, цинк М12x125	6 шт	160,00		960,00				
38	прайс-лист	Анкерный болт с петлей 12 мм	6 шт	405,00		2430,00				
39	прайс-лист	Соединитель (зажим) для троса двойной, цинк, 4 мм	6 шт	11,00		66,00				
Итого по разделу						133418	0	0	0,00	0,00
В том числе основные материалы в базовых ценах						133418				
ИТОГО						133418				
Транспортные и ЗСР (10,2%)						13609				
Всего						319468	5750	512	644,81	0,72
В том числе основные материалы						133418		8		


Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
ИТОГО			319 468
НДС		20	63 894
ВСЕГО			383 362

Составил



Попова И.Н.

Проверил



Кулакова Ю.В.