

СОГЛАСОВАНО

« ____ » ____ 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 № 2, расположенный по адресу: г. Тамбов, ул. Ипподромная, 5 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: _____

422 650 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
Монтаж АПС										
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	ТЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	94 1 шт.	16,21 13,22	0,31 0,00	1523,74	1242,68	29,14 0,00	1,68 0,00	157,92 0,00
3	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
4	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
5	ТЕРм10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	14 1 шт.	17,75 15,74	0,00 0,00	248,50	220,36	0,00 0,00	2,00 0,00	28,00 0,00
6	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
7	ТЕРм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный	2 1 шт.	41,51 16,21	0,00 0,00	83,02	32,42	0,00 0,00	2,06 0,00	4,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	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
9	ТЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , 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
10	ТЕРм11-04-008-01 прим.	Резервный источник питания	1 1 шт.	8,24 7,27	0,82 0,00	8,24	7,27	0,82 0,00	1,03 0,00	1,03 0,00
11	ТЕРм10-08-002-01 прим.	Устройство шлейфовое контрольное	14 1 шт.	7,98 6,61	0,12 0,00	111,72	92,54	1,68 0,00	0,84 0,00	11,76 0,00
12	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
13	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм ²	17,65 100 м	36,50 21,69	2,09 0,11	644,22	382,83	36,89 1,94	2,82 0,01	49,77 0,18
Итого по разделу						5977	3947	528 7	505,89 0,66	
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						6871	4736	633 9	607,07 0,79	
Итого						6 871				
Накладные расходы (пп. 1, 2, 3, 11) (80%)						1 406				
Накладные расходы (пп. 4, 7, 8, 9, 12, 13) (95%)						2 392				
Накладные расходы (пп. 5, 6, 10) (92%)						432				
Итого накладных расходов						4 230				
Итого						11 100				
Сметная прибыль (пп. 1, 2, 3, 11) (60%)						1 054				
Сметная прибыль (пп. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13) (65%)						1 942				
Итого сметной прибыли						2 996				
Итого						14 096				
Рыночный коэффициент 1 квартал 2019г. (к=11,1)						156466				
Пусконаладочные работы										
14	ТЕРп02-01-002-05	Автоматизированная система управления II категории	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 20								
15	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						2822	2807	0 0		232,00 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						3384	3369	0 0		278,40 0,00
Итого						3 384				
Накладные расходы (пп. 14) (65%)						1 586				
Накладные расходы (пп. 15) (80%)						743				
Итого накладных расходов						2 329				
Итого						5 713				
Сметная прибыль (пп. 14) (40%)						976				
Сметная прибыль (пп. 15) (60%)						557				
Итого сметной прибыли						1 533				
Итого						7 246				
Рыночный коэффициент 1 квартал 2019г. (УСН) (к=10,55)						76445				
Материалы АПС в текущих ценах										
16	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20М	1 шт	4560,00		4560,00				
17	прайс-лист	Извещатель пожарный дымовой точечный ИП 212-141	94 шт	258,00		24252,00				
18	прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой точечный ИП 103-5/4-А3	5 шт	110,00		550,00				
19	прайс-лист	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУМ	9 шт	203,00		1827,00				
20	прайс-лист	Оповещатель световой (Табло "Выход")	14 шт	200,00		2800,00				
21	прайс-лист	Оповещатель звуковой Иволга (ПКИ-1)	11 шт	198,00		2178,00				
22	прайс-лист	Аккумуляторная батарея АКБ - 12Ач/12В	2 шт	1280,00		2560,00				
23	прайс-	Кабель-канал 16х25	1200	27,00		32400,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	лист		м							
24	прайс-лист	Кабель огнестойкий КПС нг(А)-FRLS 1х2х0,5	1500 м	15,30		22950,00				
25	прайс-лист	Кабель огнестойкий КПС нг(А)-FRLS 2х2х0,5	250 м	24,83		6207,50				
26	прайс-лист	Кабель силовой ВВГ нг FRLS 3х1,5	15 м	62,18		932,70				
27	прайс-лист	Автомат 10А	2 шт	105,62		211,24				
28	прайс-лист	Бокс под автомат	2 шт	210,00		420,00				
29	прайс-лист	Резервный источник питания СКАТ 1200	1 шт	3705,00		3705,00				
30	прайс-лист	Устройство шлейфовое контрольное УШК-01	14 шт	193,00		2702,00				
Итого по разделу						108255	0	0	0,00	0,00
В том числе основные материалы в базовых ценах						108255				
ИТОГО						108255				
Транспортные и ЗСР (10,2%)						11042				
Всего						352208	8105	6339	885,47	0,79
В том числе основные материалы						108255				

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
ИТОГО			352 208
НДС		20	70 442
ВСЕГО			422 650

Составил

Попова И.Н.

Проверил

Кулакова Ю.В.