

Пример сметы на систему оповещения и управление эвакуацией при пожаре СОУЭ

Образец сметы на монтаж и пуско-наладку охранно-пожарной сигнализации

наименование стройки (объекта для монтажа и пусконаладки охранно-пожарной сигнализации)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

Монтаж и пусконаладочные работы автоматической системы пожарной сигнализации (ОПС) и системы оповещения СОУЭ и управление эвакуацией при пожаре

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость

Средства на оплату труда:

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на: 3 кв. 2017 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	
				Всего	эксплуатации машин
				зарботной платы	в том числе зарботной платы
Пуско-наладочные работы на систему оповещения и управление эвакуацией при пожаре СОУЭ					
1	2	3	4	5	6
1	ФЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	100	17,28	0
		по системе охранно-пожарной сигнализации	сигнал	14,26	0

2	ФЕРп01-10-002-01	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)	1	274,77	0
		на систему оповещения и управление эвакуацией при пожаре СОУЭ	участок	274,77	0
3	ФЕРп01-10-003-03	Мнемосхема щита диспетчерского управления с количеством принимаемых сигналов: до 200	1	3685,91	0
		на систему оповещения и управление эвакуацией при пожаре СОУЭ (пусконаладочные работы)	схема	3685,91	0
		Итого прямых затрат:			
		Зарплата рабочих		222	
		Машины и механизмы		22	
		Материалы		222	
		Итого неучтенных материалов			
		Итого			
		Накладные расходы от ФОТ		22	
		Сметная прибыль от ФОТ		22	
		Итого транспортных расходов		222	
		Итого			
Раздел: Монтажные работы системы оповещения и управление эвакуацией при пожаре СОУЭ, охранно-пожарной сигнализации (Пример сметы)					
1	2	3	4	5	6
4	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	12	14,21	0,31
		для системы оповещения и управление эвакуацией при пожаре СОУЭ (с проведением пусконаладочных работ)	1 шт.	14,16	0
5	ФЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	12	4,48	0,12

		для системы оповещения и управление эвакуацией при пожаре СОУЭ при выполнении ПНР на объекте	1 шт.	4,08	0
6	ФЕРм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	12	4,96	0
		для системы охранно-пожарной сигнализации (ОПС)	1 шт.	4,08	0
7	ФЕРм10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	12	44,1	0,25
		для системы охранно-пожарной сигнализации (ОПС)	1 шт.	44,41	0
8	ФЕРм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	0,12	4444	22,18
		Электромонтажные работы	100 шт.	676,94	1,35
9	ФЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	9	44,77	0
		для системы оповещения и управление эвакуацией при пожаре СОУЭ (пусконаладка)	1 шт.	18,14	0
10	ФЕРм10-08-003-04	Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник)	12	38,55	0,25
		для системы охранно-пожарной сигнализации	1 шт.	34,63	0
11	ФЕРм08-02-409-04	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр: до 50 мм	0	313,81	83,93
			100 м	205,3	3,51
12	ФЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	30	243,38	45,51
			100 м	178,98	1,22
13	103-2407	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 20 мм	300	19,7	
			10 м		

14	ФЕРм10-06-037-12	Коробка оконечная	0,1	445,31	0
			100 шт.	219,02	0
15	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	38	24,38	2,22
			100 м	9,68	0,14
		Итого прямых затрат:			
		Зарплата рабочих		1	
		Машины и механизмы		1	
		Материалы		1	
		Итого неучтенных материалов			
		Итого			
		Накладные расходы от ФОТ		0	
		Сметная прибыль от ФОТ		0	
		Итого транспортных расходов			
		Итого			

Оборудование и материалы для монтажа и пусконаладочных работ автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения СОУЭ людей при пожаре

1	2	3	4
1	цена поставщика	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный Рубеж ППКОП 011249-2-1 "Рубеж-2ОП" для систем управления оповещением СОУЭ и ОПС	шт
2	цена поставщика	Блок индикации и управления Рубеж-БИУ охранно-пожарный	шт
3	цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый Рубеж ИП 212-64	шт
4	цена поставщика	Источник питания резервированный Рубеж ИВЭПР 12/5 RSR исп. 2x17-Р БР для систем управления оповещением СОУЭ	шт

5	цена поставщика	Бокс резервного электропитания Рубеж БР 12 исп. 2х17	шт
6	цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный ИП212-152ЛМ "ИПДЛ-152ЛМ" на 5-60 м охранно-пожарный	шт
7	цена поставщика	Извещатель пожарный адресный ручной Рубеж ИПР 513-11 с ПНР	шт
8	цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый Рубеж ИП 212-64Р для систем управления оповещением СОУЭ	шт
9	цена поставщика	Извещатель охранный объемный оптико-электронный Астра-515 исп.А (ИО 409-32) для систем СОУЭ (без пусконаладки)	шт
10	цена поставщика	Изолятор шлейфа адресный Рубеж ИЗ-1 для управления эвакуацией при пожаре	шт
11	цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 17 Ач (для образца сметы)	шт
12	цена поставщика	Оповещатель охранно-пожарный световой Рубеж ОПОП 1-8 "ВЫХОД" 12В для систем СОУЭ (без пусконаладки)	шт
13	цена поставщика	Оповещатель комбинированный Рубеж ОПОП 124-7 для систем СОУЭ (без пусконаладки)	шт
14	цена поставщика	Модуль акустический настенный Орфей-МА-1 (Н) для систем управления	шт
15	цена поставщика	Модуль адресный речевого оповещения Рубеж МРО-2М (пример)	шт
16	цена поставщика	Модуль радиоканальный адресный Рубеж МРК-30 (пример сметы)	шт
17	цена поставщика	Метка адресная Рубеж АМП-4 (образец сметы)	шт

18	цена поставщика	Модуль релейный адресный Рубеж РМ-5К	шт
19	цена поставщика	Устройство радиопередающее RR-701TS-L	шт
20	цена поставщика	Устройство радиоприемное RR-701R для управления эвакуацией при пожаре по системе СОУЭ	шт
21	цена поставщика	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, неэкранированный КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,5	м
22	цена поставщика	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, неэкранированный КПСнг(A)-FRLS 1x2x1,0	м
23	цена поставщика	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, экранированный КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x0,5	м
24	цена поставщика	Труба ПНД D=16 оранжевая	м
25	цена поставщика	Кабель-канал с двойным замком самозатухающий ПВХ, 20x10x2000 мм	м
Итого прямых затрат по смете на монтаж и пуско- наладку Систем СОУЭ и ОПС (пример)			

Итого (без НДС)		333333
НДС	18%	333333
Итого по примеру сметы (с НДС)		333333

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]