

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:



УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2019 г.

_____ (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на монтаж автоматической пожарной сигнализации

_____ (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1249,949 тыс. руб.

монтажных работ _____ 765,015 тыс. руб.

прочих _____ 5,109 тыс. руб.

оборудования _____ 479,826 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 35,458 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 2923,67 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2018 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
1	ТЕРм10-08-001-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей (1 шт.)	4	164,29 148,82	0,37	657,16	595,28	1,48	11,7	46,8

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРм10-08-001-06 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей (1 шт.)	3 1+1+1	68,47 61,06	0,37	205,41	183,18	1,11	4,8	14,4
3	ТЕРм10-08-002-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (1 шт.)	6	11,71 10,21	0,14	70,26	61,26	0,84	0,84	5,04
4	ТЕРм10-08-002-04 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей (1 шт.)	22	12,17 10,21		267,74	224,62		0,84	18,48
5	ТЕРм10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (1 шт.)	966	23,62 20,43	0,37	22816,92	19735,38	357,42	1,68	1622,88
6	ТЕРм10-04-101-15 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Транспарант световой (табло) (1 шт.)	84	26,62 24,32		2236,08	2042,88		2	168
7	ТЕРм10-04-101-07 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (1 шт.)	135	36,9 22,94		4981,5	3096,9		2	270
8	ТЕРм10-08-003-03 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля (1 шт.)	1	51,52 46,48	0,3	51,52	46,48	0,3	3,6	3,6
9	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м)	27,68 2768/100	276,54 195,97	31,71 0,16	7654,63	5424,45	877,73 4,43	16,29	450,91
10	ТЕРм08-02-390-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм (100 м)	0,04 4/100	323,13 221,23	35,84 0,16	12,93	8,85	1,43 0,01	18,39	0,74
11	ТЕРм10-08-001-13 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (1 шт.)	84	19,19 15,49	0,3	1611,96	1301,16	25,2	1,2	100,8
12	ТЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² (100 м)	73,98 7398/100	61,44 33,53	2,37 0,16	4545,33	2480,55	175,33 11,84	2,82	208,62

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						45111,44	35200,99	1440,84 16,28		2910,27
Накладные расходы						25492,64				
Сметная прибыль						17427,09				
Итого по разделу 1 Монтажные работы :										
Монтаж оборудования (МДС81-33.2004 Прил.4 п.43; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)						51371,9				1812
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)						13899,3				438
Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)						22759,97				660,27
Итого						88031,17				2910,27
Всего с учетом "Индекс удорожания (монтажные работы) СМР=6,09"						536109,83				2910,27
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы						8469,61				
Машины и механизмы						1440,84				
ФОТ						35217,27				
Накладные расходы						25492,64				
Сметная прибыль						17427,09				
Итого по разделу 1 Монтажные работы						536109,83				2910,27
Раздел 2. Пусконаладочные работы										
13	ТЕРп02-01-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2 (1 система)	1	240,28 240,28		240,28	240,28		13,4	13,4
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						240,28	240,28			13,4
Накладные расходы						132,15				
Сметная прибыль						76,89				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :										
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% (МДС 81-27.2007 Таб.2, МДС 81-40.2006 Таб.4; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)						449,32				13,4
Итого						449,32				13,4
Всего с учетом "Индекс удорожания (пусконаладочные работы) СМР=11,37"						5108,77				13,4
Справочно, в ценах 2001г.:										
ФОТ						240,28				
Накладные расходы						132,15				
Сметная прибыль						76,89				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы						5108,77				13,4
Раздел 3. Материалы и оборудование, не учтенные расценками на монтаж, по ценам поставщиков										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14 О	ЭТМ	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-20П (шт.) (Расчет стоимости материалов (МАТ=3785/3,92))	1	965,56		965,56				
15 О	ЭТМ	LPA-LX480, трансляционный микшер-усилитель (шт.) (Расчет стоимости материалов (МАТ=92610/3,92))	1	23625		23625				
16 О	ЭТМ	Блок контроля и индикации С2000-БКИ (шт.) (Расчет стоимости материалов (МАТ=4690/3,92))	1	1196,43		1196,43				
17 О	ЭТМ	Пульт контроля и управления С2000М (шт.) (Расчет стоимости материалов (МАТ=7446/3,92))	1	1899,49		1899,49				
18 О	ЭТМ	Извещатель тепловой ИП 103-5/1-В (шт.) (Расчет стоимости материалов (МАТ=81/3,92))	6	20,66		123,96				
19 О	ЭТМ	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10 (шт.) (Расчет стоимости материалов (МАТ=199/3,92))	22	50,77		1116,94				
20 О	ЭТМ	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный ИП 212-141М (шт.) (Расчет стоимости материалов (МАТ=285/3,92))	966	72,7		70228,2				
21 О	ЭТМ	Табло Молния-24В Выход (шт.) (Расчет стоимости материалов (МАТ=169/3,92))	84	43,11		3621,24				
22 О	ЭТМ	Громкоговоритель настенный WP-03Т (шт.) (Расчет стоимости материалов (МАТ=602/3,92))	135	153,57		20731,95				
23 О	ЭТМ	Источник питания резервированный 24В ИБП РИП-24-4/40МЗ-Р-RS (РИП-24 исп.56) (шт.) (Расчет стоимости материалов (МАТ=8232/3,92))	1	2100		2100				
24	ЭТМ	Аккумулятор DTM 1240L 12В/Ач40 (DTM 1240L) (шт.) (Расчет стоимости материалов (МАТ=9178/6,29))	4	1459,14		5836,56				
25	ЭТМ	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,2 монтажный для ОПС и СОУЭ не поддерживающий горения огнестойкий 1 пара 1,0 мм.кв (м) (Расчет стоимости материалов (МАТ=8,6/6,29))	4381	1,37		6001,97				
26	ЭТМ	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x0.75 монтажный для ОПС и СОУЭ не поддерживающий горения огнестойкий 1 пара 0.75 мм.кв (м) (Расчет стоимости материалов (МАТ=20/6,29))	1747	3,18		5555,46				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ЭТМ	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 монтажный для ОПС и СОУЭ не поддерживающий горения огнестойкий 1 пара 1,0 мм.кв (м) (Расчет стоимости материалов (МАТ=14,3/6,29))	1258	2,27		2855,66				
28	ЭТМ	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,0 монтажный для ОПС и СОУЭ не поддерживающий горения огнестойкий 1 пара 1,0 мм.кв (м) (Расчет стоимости материалов (МАТ=25,1/6,29))	12	3,99		47,88				
29	ЭТМ	Кабель-канал 25х16мм белый ЭЛЕКОР (м) (Расчет стоимости материалов (МАТ=30,4/6,09))	2768	4,99		13812,32				
30	ЭТМ	Кабель-канал 60х60мм белый ЭЛЕКОР (м) (Расчет стоимости материалов (МАТ=30,4/6,09))	4	4,99		19,96				
31	ЭТМ	Соединитель на стык КМС 25х16 ЭЛЕКОР (шт.) (Расчет стоимости материалов (МАТ=12/6,09))	1384	1,97		2726,48				
32	ЭТМ	Модуль подключения нагрузки МПН (шт.) (Расчет стоимости материалов (МАТ=54,7/6,29))	84	8,7		730,8				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						163195,86				
Итого по разделу 3 Материалы и оборудование, не учтенные расценками на монтаж, по ценам поставщиков :										
Итого Монтажные работы						228905,38				
Итого Оборудование						479825,5				
Итого						708730,88				
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы						163195,86				
Оборудование						125608,77				
Итого по разделу 3 Материалы и оборудование, не учтенные расценками на монтаж, по ценам поставщиков						708730,88				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						208547,58	35441,27	1440,84 16,28		2923,67
Накладные расходы						25624,79				
Сметная прибыль						17503,98				
Итого по смете:										
Итого Монтажные работы						765015,21				2910,27
Итого Оборудование						479825,5				
Итого Прочие затраты						5108,77				13,4
Итого						1249949,48				2923,67
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы						171665,47				
Машины и механизмы						1440,84				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ФОТ					35457,55				
	Оборудование					125608,77				
	Накладные расходы					25624,79				
	Сметная прибыль					17503,98				
	ВСЕГО по смете					1249949,48				2923,67