

"Согласовано"

"Утверждаю"

Заказчик:

МП 11 июля 2014 г.

МП " " 2014г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(Локальная смета):
пожарная сигнализация, система оповещения о пожаре

Основание: рабочие чертежи

Сметная стоимость в действ. ценах (руб) - 817 951,29

В т.ч. средства на оплату труда (руб) - 153 105,20

Сметная стоимость с учетом пониж. коэф. - 0,00

Расчет составлен в текущем уровне цен по состоянию на 2 кв. 2014 г.

№ пп	ОБОСНОВАНИЕ		Наименование работ и затрат	Ед.изм	Стоимость единицы				Общая стоимость					
				Кол-во	Всего	В том числе				Всего	В том числе			
	Осн.З/п	Экс.маш.				З/п.Мех	Мат-лы	Осн.З/п	Экс.маш.		З/п.Мех	Мат-лы		
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел: Электромонтажные работы по Сб.ФЕРм-2001														
2	10-08-001-02		Концентратор ПС, блок базовый на 20 лучей	шт	410,67	392,34	0,31	0,00	18,02	410,67	392,34	0,31	0,00	18,02
			1											
7	10-08-001-13		Устройство промежуточное на 1 луч	шт	44,97	40,84	0,25	0,00	3,88	179,88	163,36	1,00	0,00	15,52
			4											
9	10-04-112-01		Шкаф (панель) коммутации (сигнализации) до 20 пар на стене	шт	65,92	48,10	0,00	0,00	17,82	263,68	192,40	0,00	0,00	71,28
			4											
10	10-06-070-01		Измерение сопротивления шлейфа	1 участ.	83,26	81,63	0,00	0,00	1,63	83,26	81,63	0,00	0,00	1,63

			4	00,20	01,00	0,00	0,00	1,00	000,04	020,02	0,00	0,00	0,02
14	08-03-593-10	Световые настенные указатели (светильник аварийного освещения)	100 шт 0,01	1 988,56	973,16	478,34	15,12	537,06	19,88	9,73	4,78	0,15	5,37
16	10-04-101-15	Световое табло "Выход", "Пожар"	шт 8	21,32	19,24	0,00	0,00	2,08	170,56	153,92	0,00	0,00	16,64
22	10-04-101-07	Громкоговоритель (звук.колонка) в помещении	шт 12	30,77	18,14	0,00	0,00	12,63	369,24	217,68	0,00	0,00	151,56
23	10-08-002-01	Извещатель тепловой, эл/конт., магнитоконт.	шт 4	11,05	9,62	0,12	0,00	1,31	44,20	38,48	0,48	0,00	5,24
24	10-08-002-02	Извещатель дымовой, фото/эл, радиоиз, световой	шт 78	22,35	19,24	0,31	0,00	2,80	1 743,30	1 500,72	24,18	0,00	218,40
34	10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт 13	5,30	4,89	0,00	0,00	0,41	68,90	63,57	0,00	0,00	5,33
48	10-04-030-02	Реле	шт 3	4,63	4,54	0,00	0,00	0,09	13,89	13,62	0,00	0,00	0,27
94	08-01-121-01	Аккумуляторы кислотные стационарные	шт 4	46,77	19,84	0,00	0,00	26,93	187,08	79,36	0,00	0,00	107,72
97	08-02-148-01	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1	100 м 0,3	683,51	119,41	491,20	40,07	72,90	205,05	35,82	147,36	12,02	21,87
98	08-02-396-01	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2	100 м 7,4	2 304,19	352,82	817,61	160,51	1 132,76	17 043,60	2 610,87	6 050,31	1 187,77	8 382,42
99	08-02-399-01	Провод в коробах, сечение, мм2, до: 6	100 м 7,4	139,20	33,12	50,89	18,24	55,19	1 030,09	245,09	376,59	134,98	408,41
100	08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 м 0,2	2 561,19	223,96	581,65	184,77	1 755,58	512,24	44,79	116,33	36,95	351,12
101	08-02-412-01	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5	100 м 0,2	637,81	52,79	2,31	0,14	582,71	127,56	10,56	0,46	0,03	116,54
Итого прямые затраты в уровне базовых цен 2000г.									22 722,86	6 098,83	6 721,80	1 371,90	9 902,23
С учетом районного коэффициента 1% на ОЗП и ЗПМ									22 722,86	6 098,83	6 721,80	1 371,90	9 902,23
С учетом стесненных условий на действ. предприятии = ПЗ + (ОЗП, ЗПМ) x 1									22 722,86	6 098,83	6 721,80	1 371,90	9 902,23
С учетом особых условий производства = ПЗ + (ОЗП, ЗПМ) x 1									22 722,86	6 098,83	6 721,80	1 371,90	9 902,23
С учетом зимних условий работ = 22 722,86 + 0%									22 722,86	6 098,83	6 721,80	1 371,90	9 902,23
Прямые затраты (ПЗ) в текущих ценах на 2 кв. 2014 г. (ОЗП *16,74; ЗПМ *16,74; ЭМ *7,66; МАТ *5,94)									212 402,65	102 094,41	51 488,99	22 965,61	58 819,25
в т. ч. фонд оплаты труда (ФОТ) = ОЗП + ЗПМ									125 060,02				
Накладные расходы (НР) = ФОТ x 85% = 125 060,02 x 85%									106 301,02				

Сметная прибыль = ФОТ x 80%	100 048,02
-----------------------------	------------

Итого по разделу = ПЗ + НР + СП = 212402,65 + 106301,02 + 100048,02 =	418 751,69
--	-------------------

№ пп	ОБОСНО- ВАНИЕ	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Цена за единицу	Всего (руб)
1	2	3	4	5	6	7
Раздел: Пусконаладочные работы по Сб.ФЕРп-2001						
1	01-10-002-01	Схема уч-ка сигнализации (шлейф)	участок	4	338,95	1 355,80
1	02-01-003-01	количество каналов - 2	система	1	341,85	341,85
Итого прямые затраты по разделу в уровне базовых цен 2000г.						1 697,65
С учетом районного коэффициента 0% = 1 697,65 x 1						1 697,65
С учетом стесненных условий работ на действ. предприятии = 1 697,65 x 1						1 697,65
С учетом особых условий производства = 1 697,65 x 1						1 697,65
С учетом зимних условий работ = 1 697,65 + 0 %						1 697,65
Прямые затраты (ФОТ) в текущих ценах = 1 697,65 x 16,52 - индекс инфляции на 2 кв. 2014 г.						28 045,18
Накладные расходы (НР) = ФОТ x 85% = 28 045,18 x 85%						23 838,40
Сметная прибыль (СП) = ФОТ x 80%						22 436,14
Итого по разделу = ФОТ + НР + СП = 28045,18 + 23838,4 + 22436,14 =						74 319,72

ИТОГИ ПО СМЕТЕ :

Стоимость работ без учета оборудования =	493 071,41
Стоимость матресурсов, не учтенная в ценниках (спецификация прилагается) =	195 920,13
Стоимость сметной документации =	418751,69*0,01 = 4 187,52
Итого без НДС	693 179,06
НДС = 18%	124 772,23
Всего по смете с НДС	<u>817 951,29</u>

Смету составил _____

должность, фамилия и.о., подпись

Смету проверил _____

должность, фамилия и.о., подпись

Приложение к сметному расчету № 1

Спецификация оборудования и материалов

Материальные ресурсы, не учтенные в ценниках					
№ пп	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена за ед.	Стоимость
1	2	3	4	5	6
	С2000-М пульт контроля и управления охранно-пожарный с двухстрочным ЖКИ индикатором	шт	1	5 491,20	5 491,20
	С2000-БКИ блок индикации с клавиатурой	шт	1	3 942,40	3 942,40
	С2000 ИТ информатор телефонный	шт	1	4 040,96	4 040,96
	С2000-КДЛ контроллер двухпроводной линии связи	шт	4	1 830,40	7 321,60
	С2000-СП1 блок сигнально-пусковой	шт	3	1 435,72	4 307,16
	ДИП-34а извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	шт	78	650,00	50 700,00
	ИПР 513-ЗАМ извещатель пожарный ручной адресный	шт	4	460,20	1 840,80
	Бриз блок разветвительно-изолирующий	шт	8	320,61	2 564,88
	ШПС шкаф пожарной сигнализации	шт	5	12 609,00	63 045,00
	РИП-12 (исп. 03) 1,3А, резервированный источник питания (под АКБ 7 А/ч)	шт	4	1 422,08	5 688,32
	АКБ 7 А/ч (12В) аккумуляторная батарея	шт	4	270,00	1 080,00
	Рокот-2 прибор управления оповещением	шт	3	4 624,00	13 872,00
	АС-3-2 акустическая система 5Вт	шт	6	489,00	2 934,00
	Молния-12 "Выход" плоское световое табло 12В	шт	11	117,60	1 293,60
	SKAT LT-6619 LED светильник аварийного освещения (лампа)	шт	1	199,58	199,58
	Коробка распределительная КРТП-В	шт	4	514,80	2 059,20
	Коробка универсальная УК-2Р на 4 контакта	шт	9	25,00	225,00
	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг(A)-LS 3x1,5	м	30	32,96	988,80
	Кабель сигнализации огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75	м	920	30,00	27 600,00
	Кабель-канал 20x10	м	740	19,65	14 541,00
	Труба гофрированная ПВХ с зондом, бухта 50 м, диаметр 25 мм	м	20	12,22	244,40
	Саморезы оцинкованные 3,5x41 (упаковка 100 шт.)	уп.	35	26,20	908,09

	Дюбель полипропиленовый распорный 6х30(упаковка 1000 шт.)	уп.	3	205,32	711,64
Цены поставщика оборудования, (*) - цены завода-изготовителя					
Стоимость материальных ресурсов с учетом НДС = 18%					215 658,35
Материальные ресурсы без НДС					182 761,31
Транспортные расходы (МДС 81-35 п. 4.60) - 6,00%					10 965,68
Заготовительно-складские расходы (МДС 81-35 п. 4.64) - 1,20%					2 193,14
Итого материальные ресурсы без НДС =					195 920,13

Заказчик

должность, фамилия и.о., подпись

Подрядчик

должность, фамилия и.о., подпись