

СОГЛАСОВАНО:



2024г.

МАОУ "Суксунская средняя общеобразовательная школа №2"
Пермский край Суксунский г.о. п.Суксун ул.Большевитская, 16
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:



2024г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 7 134 004,00 руб.

строительных работ _____ 2 476 362,00 руб.

монтажных работ _____ 3 024 117,00 руб.

прочих _____ 444 524,00 руб.

Средства на оплату труда _____ 3635 504,00 руб.

Сметная трудоемкость _____ 117297,27 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию 2 кв. 2024г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтаж автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.																
1	ФЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок базовый на 20 лучей <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	1	403,03	392,34	0,31		403	392			39	39		
2	ФЕРм10-08-002-02	Извещатели ПС автоматические дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	400	22,02	19,24	0,31		8808	7696	124		2	800		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРм10-08-002-02	Извещатели ПС автоматические дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (линейный) <i>Монтаж оборудования</i>	шт.	13	22,02	19,24	0,31		286	250	4		2	26		
4	ФЕРм10-08-002-01	Извещатели ПС автоматические тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	17	10,88	9,62	0,12		185	164	2		1	17		
5	ФЕРм10-08-002-01	Извещатели ПС автоматические тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (ручной адресный) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	31	10,88	9,62	0,12		337	298	4		1	31		
6	ФЕРм10-08-003-03	Устройства ультразвуковые блок питания и контроля <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	11	54,97	51,05	0,25		605	562	3		5	55		
7	ФЕРм10-04-066-03	Щит распределительный <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	4	380,72	341,55			1523	1366			33	132		
8	ФЕРм10-01-055-08	Прокладка кабеля и провода по стенам. Однопарный провод с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	100 м провода	77,7	1223,94	143,3	61,19	6,84	95100	11134	4754	531	16,8	1305,36	0,68	52,84
9	ФЕРм10-04-101-15	Транспарант световой (табло) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	49	20,97	19,24			1028	943			2	98		
10	ФЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	182	30,66	18,14			5580	3301			2	364		
Пусконаладочные работы.																
11	ФЕРп02-01-002-07	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности с количеством каналов: 40 <i>Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%</i>	система	1	4885,98	4885,98			4886	4886			330	330		
12	ФЕРп02-01-002-08	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности: за каждый канал св. 40 до 79 добавлять к норме 7 <i>Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%</i>	канал	10	117,12	117,12			1171	1171			7,91	79,1		

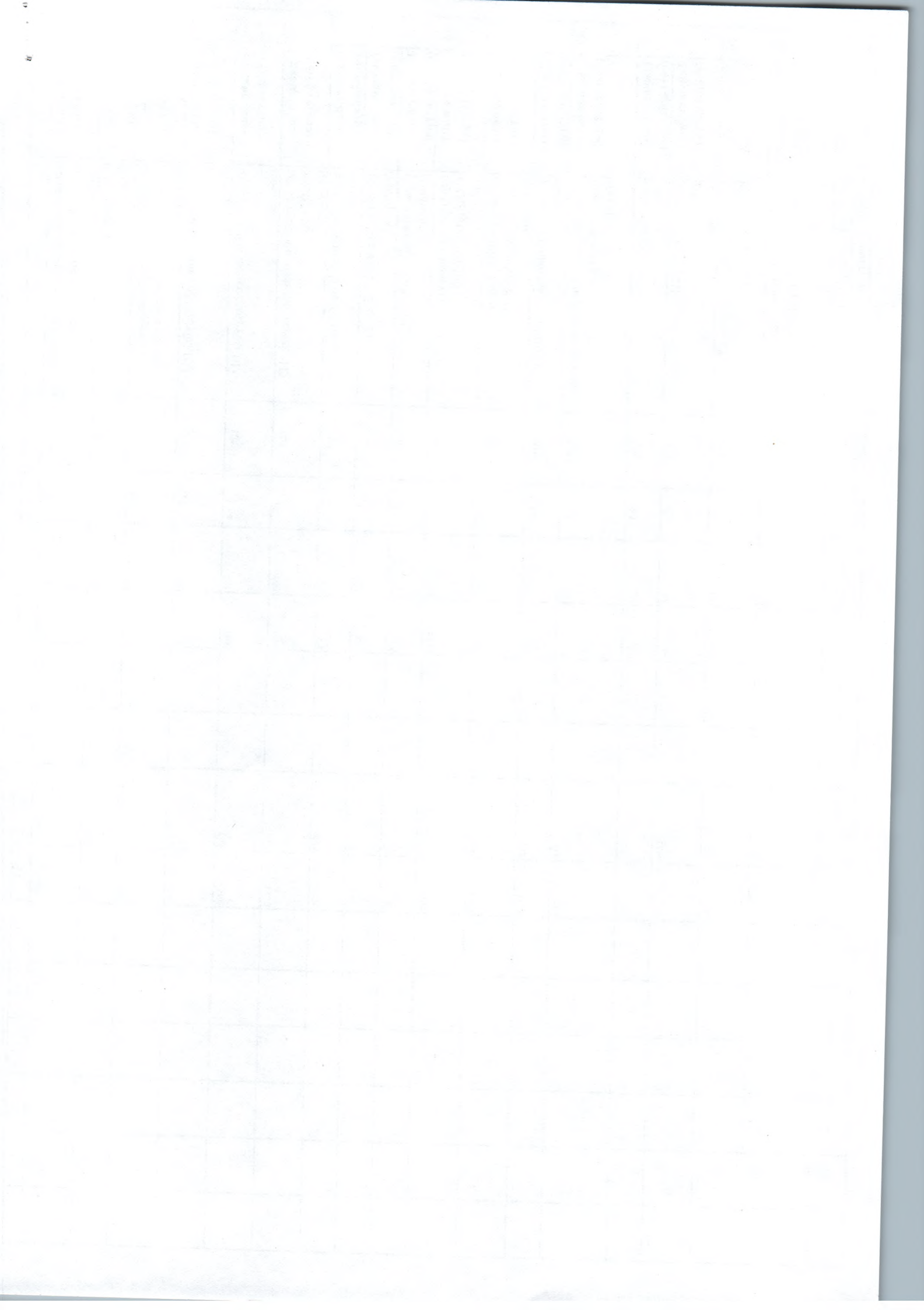
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									119912	32163	4891	531		3276,46		52,84
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1736182	1151436	11369	7009		117297,27		697,49
Накладные расходы									1034128							
Сметная прибыль									698331							
Итого по разделу 1 Монтаж автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. :																
Итого Монтажные работы									3024117					102651,49		697,49
Итого Прочие затраты									444524					14645,78		
Итого									3468641					117297,27		697,49
В том числе:																
Материалы									573377							
Машины и механизмы									11369							
ФОТ									1158445							
Накладные расходы									1034128							
Сметная прибыль									698331							
Итого по разделу 1 Монтаж автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.									3468641					117297,27		697,49
Раздел 2. Материалы не учтенные в по разделе № 1, текущие цены.																
13	Текущие цены (счёт-фактура)	Прибор приёмно-контрольный и управления "Сириус" <i>Материалы</i>	шт	1	32334	32334				32334	32334					
14	Текущие цены (счёт-фактура)	КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ "С2000-КДЛ-С" <i>Материалы</i>	шт	1	3440	3440				3440	3440					
15	Текущие цены (счёт-фактура)	КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ "С2000-КДЛ-2И" <i>Материалы</i>	шт	4	3440	3440				13760	13760					
16	Текущие цены (счёт-фактура)	контрольно-пусковой блок С2000- КПБ <i>Материалы</i>	шт	2	4565	4565				9130	9130					
17	Текущие цены (счёт-фактура)	Блок речевого оповещения "Рупор- 300" <i>Материалы</i>	шт	4	44106	44136				176424	176544					
18	Текущие цены (счёт-фактура)	Модуль контроля линии оповещения "Рупор-300 МК" <i>Материалы</i>	шт	6	1517	1567				9102	9402					
19	Текущие цены (счёт-фактура)	Диспетчерский блок "Рупор-ДБ исп. 02" <i>Материалы</i>	шт	1	6762	6762				6762	6762					
20	Текущие цены (счёт-фактура)	Коммутационный блок "Рупор-ДК исп. 02" <i>Материалы</i>	шт	4	3120	3120				12480	12480					
21	Текущие цены (счёт-фактура)	Абонентский блок "Рупор-ДА исп. 02" <i>Материалы</i>	шт	16	2141	2149				34256	34384					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	Текущие цены (счёт-фактура)	РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ РИП-12 исп.56 (РИП-12- 6/80МЗ-Р-RS) <i>Материалы</i>	шт	1	12373	12373			12373	12373						
23	Текущие цены (счёт-фактура)	Блок коммутации БК-12-RS485-01 <i>Материалы</i>	шт	1	5070	5069			5070	5069						
24	Текущие цены (счёт-фактура)	Извещатель дымовой оптико- электронный адресно-аналоговый ДИП-34А-03 (ИП 212-34А-03) <i>Материалы</i>	шт	301	1364	1364			410564	410564						
25	Текущие цены (счёт-фактура)	Извещатель дымовой оптико- электронный адресно-аналоговый ДИП-34А-04 (ИП 212-34А) <i>Материалы</i>	шт	138	1802	1802			248676	248676						
26	Текущие цены (счёт-фактура)	Извещатель пожарный ручной ИПР- 513-ЗАМ исп.01 <i>Материалы</i>	шт	34	1022	1022			34748	34748						
27	Текущие цены (счёт-фактура)	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференцированный адресно-аналоговый "ИП 101-55 А1R" "С2000-ИП-03" <i>Материалы</i>	шт	18	1049	1049			18882	18882						
28	Текущие цены (счёт-фактура)	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный С2000- ИПДЛ исп. 60 <i>Материалы</i>	шт	14	17734	17745			248276	248430						
29	Текущие цены (счёт-фактура)	Модуль подключения нагрузки МПН <i>Материалы</i>	шт	78	71,76	71,76			5597	5597						
30	Текущие цены (счёт-фактура)	Оповещатель световой НБО-ЛЮКС-12 "ВЫХОД" <i>Материалы</i>	шт	47	350	350			16450	16450						
31	Текущие цены (счёт-фактура)	Оповещатель световой НБО-12В-01 "Стрелка" <i>Материалы</i>	шт	6	1342	1342			8052	8052						
32	Текущие цены (счёт-фактура)	Оповещатель звуковой "Маяк-12-3М" <i>Материалы</i>	шт	31	350	350			10850	10850						
33	Текущие цены (счёт-фактура)	Устройство коммутационное УК-ВК исп. 12 <i>Материалы</i>	шт	9	1200	1200			10800	10800						
34	Текущие цены (счёт-фактура)	Оповещатель речевой настенный ОНР- С 103.1 <i>Материалы</i>	шт	84	768	768			64512	64512						
35	Текущие цены (счёт-фактура)	Оповещатель речевой настенный ОНР- С 106.1 <i>Материалы</i>	шт	55	2472	2472			135960	135960						
36	Текущие цены (счёт-фактура)	Оповещатель речевой настенный ОНР- С 120.1 <i>Материалы</i>	шт	12	2334	2334			28008	28008						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	Текущие цены (счёт-фактура)	Аккумуляторная батарея DTM 1217 Delta Материалы	шт	10	5668	5668			56680	56680						
38	Текущие цены (счёт-фактура)	Аккумуляторная батарея DTM 1240 Delta Материалы	шт	2	11516	11516			23032	23032						
39	Текущие цены (счёт-фактура)	Ключ TM DS 1990 чёрный Материалы	шт	5	198	198			990	990						
Кабели и провода																
40	Текущие цены (счёт-фактура)	Кабель огнестойкий для систем ПС и COУЭ КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,5 Материалы	м	3100	26	26			80600	80600						
41	Текущие цены (счёт-фактура)	Кабель огнестойкий для систем ПС и COУЭ КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,75 Материалы	м	2900	28	28			81200	81200						
42	Текущие цены (счёт-фактура)	Кабель огнестойкий для систем ПС и COУЭ КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x1,0 Материалы	м	1700	98	98			166600	166600						
43	Текущие цены (счёт-фактура)	Кабель силовой ВВГнг-FRHF 4x2,5 Материалы	м	10	213,48	213,48			2135	2135						
44	Текущие цены (счёт-фактура)	Кабель силовой ВВГнг(А) FRLSLTx- 3x1,5 Материалы	м	60	98,29	98,29			5897	5897						
Монтажные изделия и материалы																
45	Текущие цены (счёт-фактура)	коробка огнестойкая 40-0210-FR2?5-9 E120 80\80\40 Материалы	шт	31	1736	1736			53816	53816						
46	Текущие цены (счёт-фактура)	коробка огнестойкая 40-0210-FR2?5-9 E120 150\110\70 Материалы	шт	2	2764	2764			5528	5528						
47	Текущие цены (счёт-фактура)	защитный кожух для громкоговорителей ROXTON WP-06T, ОПР-С106 ЭКС-211 Материалы	шт	6	1232	1232			7392	7392						
48	Текущие цены (счёт-фактура)	защитный кожух для громкоговорителей для ИПДЛ С2000 исп.60, исп.100 ЭКС-111 Материалы	шт	8	700	700			5600	5600						
49	Текущие цены (счёт-фактура)	защитный кожух для отражателя Материалы	шт	4	1232	1232			4928	4928						
50	Текущие цены (счёт-фактура)	защитный кожух для дымовых извещателей ЭКС-100 Материалы	шт	4	1078	1078			4312	4312						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
51	Текущие цены (счёт-фактура)	комплект для крепежа ОКЛ (для бетонных поверхностей) СМО 16-17, саморез 4,2\32, дюбель металлический 5\30 <i>Материалы</i>	шт	3100	18,5	18,5			57350	57350						
52	Текущие цены (счёт-фактура)	комплект для крепежа ОКЛ (для бетонных поверхностей) СМО 19-20, саморез 4,2\32, дюбель металлический 5\30 <i>Материалы</i>	шт	200	19,53	19,53			3906	3906						
53	Текущие цены (счёт-фактура)	комплект для крепежа ОКЛ (для бетонных поверхностей) Хомут FR PR- 25, саморез 4.2\32, дюбель металлический 5\30 <i>Материалы</i>	шт	7700	18,85	18,85			145145	145145						
54	Текущие цены (счёт-фактура)	комплект для крепежа ОКЛ (для бетонных поверхностей) Хомут FR PR- 40, саморез 4.2\32, дюбель металлический 5\30 <i>Материалы</i>	шт	2800	21	21			58800	58800						
55	Текущие цены (счёт-фактура)	Дюбель металлический универсальный 5\30 мм. <i>Материалы</i>	шт	1300	7,8	7,8			10140	10140						
56	Текущие цены (счёт-фактура)	Саморез с прессшайбой острый 4, 2\32 мм. <i>Материалы</i>	шт	1300	6,7	6,7			8710	8710						
57	Текущие цены (счёт-фактура)	труба гофрированная ПВХ 16 мм. <i>Материалы</i>	м	1010	14	14			14140	14140						
58	Текущие цены (счёт-фактура)	труба гофрированная ПВХ 20 мм. <i>Материалы</i>	м	70	16,4	16,4			1148	1148						
59	Текущие цены (счёт-фактура)	Кабель-канал из ПВХ 25х16 У с двойным замком <i>Материалы</i>	м	2510	14,45	14,45			36270	36270						
60	Текущие цены (счёт-фактура)	Кабель канал 40х25 У с двойным замком <i>Материалы</i>	м	900	34,6	34,6			31140	31140						
61	Текущие цены (счёт-фактура)	корпус металлический ЦРн-12э (265\310\120) <i>Материалы</i>	шт	1	1561	1561			1561	1561						
62	Текущие цены (счёт-фактура)	шина РЕ земля ШНИ 6-9-8-Д-Ж на DIN изоляторах <i>Материалы</i>	шт	1	466	466			466	466						
63	Текущие цены (счёт-фактура)	шина РЕ нулевая ШНИ 6-9-8-Д-Ж на DIN изоляторах <i>Материалы</i>	шт	1	244	244			244	244						
64	Текущие цены (счёт-фактура)	выключатель автоматический ВА 47- 100 MB 3P 63A <i>Материалы</i>	шт	1	1650	1650			1650	1650						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65	Текущие цены (счёт-фактура)	выключатель автоматический ЗА С ВА 47-29 4.5 кА однополюсной <i>Материалы</i>	шт	6	280	280			1680	1680						
66	Текущие цены (счёт-фактура)	DIN-рейка TH-35-15 <i>Материалы</i>	шт	2	150	150			300	300						
67	Текущие цены (счёт-фактура)	саморез по металлу со сверлом, с пресшайбой оцинкованный 4,2\16 <i>Материалы</i>	шт	30	6	6			180	180						
68	Текущие цены (счёт-фактура)	муфта вводная для гофротрубы ВМ-ГТ 16 <i>Материалы</i>	шт	18	150	150			2700	2700						
69	Текущие цены (счёт-фактура)	муфта вводная для гофротрубы ВМ-ГТ 20 <i>Материалы</i>	шт	1	164	164			164	164						
70	Текущие цены (счёт-фактура)	короб перфорированный серый TD 50\50\2000 <i>Материалы</i>	шт	3	660	660			1980	1980						
71	Текущие цены (счёт-фактура)	зажим наборный ЗНИ-2,5 мм к.в <i>Материалы</i>	шт	71	69	69			4899	4899						
72	Текущие цены (счёт-фактура)	заглушка для ЗНИ-2,5 мм к.в <i>Материалы</i>	шт	1	427	427			427	427						
73	Текущие цены (счёт-фактура)	ограничитель на DIN рейку <i>Материалы</i>	шт	2	16	16			32	32						
74	Текущие цены (счёт-фактура)	корпус металлический ЩМП-6-0 УХЛ31200\750\300 <i>Материалы</i>	шт	1	23148	23148			23148	23148						
75	Текущие цены (счёт-фактура)	анкер забивной стальной оцинкованный М6 8\25 <i>Материалы</i>	шт	20	350	350			7000	7000						
76	Текущие цены (счёт-фактура)	шпилька оцинкованная М6\1000 <i>Материалы</i>	шт	18	174	174			3132	3132						
77	Текущие цены (счёт-фактура)	гайка оцинкованная препятствующая откручиванию М6 <i>Материалы</i>	шт	18	12	12			216	216						
78	Текущие цены (счёт-фактура)	гайка оцинкованная М6 <i>Материалы</i>	шт	54	5,6	5,6			302	302						
79	Текущие цены (счёт-фактура)	труба жёсткая из ПВХ, тип "Лёгкая" 16 мм <i>Материалы</i>	2м.	20	64	64			1280	1280						
80	Текущие цены (счёт-фактура)	стяжка кабельная стальная СКС (316) 7.9\150 9 (100шт) <i>Материалы</i>	шт	1	750	750			750	750						
81	Текущие цены (счёт-фактура)	Огнезащитный терморасширяющийся герметик огнеза ГТ (или аналог) <i>Материалы</i>	шт	2	1143	1141			2286	2282						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2476362	2477059						
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные в по разделе № 1, текущие цены. :																



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 13-81									2476362	2477059						
В том числе:																
Материалы									697							
ФОТ									2477059							
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные в по разделе № 1, текущие цены.									2476362							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									2596274	2509022	4391	531		3276,46		52,84
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									4212544	3628495	11369	7009		117297,27		697,49
В том числе, справочно:																
ОЗП=35,8; ЗПМ=13,2; МАГ=6,92; ТЗ=35,8; ТЗМ=13,2 (Поз. 1-2, 4-10, 3, 11-12)									1616270	1119072	6178	6478		114020,81		644,648
Накладные расходы									1034128							
Сметная прибыль									698331							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									2476362							
Итого Монтажные работы									3024117					102651,49		697,49
Итого Прочие затраты									444524					14645,78		
Итого									5945003					117297,27		697,49
В том числе:																
Материалы									572680							
Машины и механизмы									11369							
ФОТ									3635504							
Накладные расходы									1034128							
Сметная прибыль									698331							
НДС 20%									1189000,6							
ВСЕГО по смете									7 134 004,00					117297,27		697,49

Составил

Проверил



