

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на электромонтажные работы в пищеблоке МАОУ Лицей № 130

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 275692,39 руб.

Средства на оплату труда 5949,36 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2012 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед./ Всего	Т/з мех. на ед./ Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш./ З/пМех.		Мат.	Осн.З/п			Эк.Маш./ З/пМех.	Мат.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Раздел 1. Демонтаж														
1	ТЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина, мм, до: 1700x1100	шт.	3	683,7	65,1	103,31 15,13	515,29	2051,10	195,30	309,93 45,39	1545,87	4,66 13,98	0,82 2,46
2	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600x600	шт.	1	323,35	32,41	29,64 3,69	261,3	323,35	32,41	29,64 3,69	261,30	2,32 2,32	0,2 0,2
3	ТЕРм08-03-545-10 По-стан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 32 мм ² , с количеством зажимов до 6	1 шт.	6	400,61	69,7	9,59 0,36	321,32	2403,66	418,20	57,54 2,16	1927,92	5,26 31,56	0,02 0,12

Гранд-СМЕТА

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
4	ТЕРр67-2-4 По-стан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 70 мм2	100 м пучка проводов	0,6	68,03	67,22	0,81 0,31	0	40,82	40,33	0,49 0,19		5,84 3,5	0,02 0,01
5	ТЕРм08-02-144-03 По-стан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2	100 шт.	2 200/100	210,08	205,96	0 0	4,12	420,16	411,92		8,24	15,2 30,4	
6	ТЕРм08-02-144-05 По-стан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2	100 шт.	0,12 12/100	261,22	256,1	0 0	5,12	31,35	30,73		0,62	18,9 2,27	
Итого по разделу 1 Демонтаж									6609,61				32,49	1,01
Раздел 2. Монтаж														
7	ТЕРм08-02-407-07	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр, мм, до: 40	100 м	0,32 32/100	1492	314,02	220,68 29,53	957,3	477,44	100,49	70,62 9,45	306,33	23,7 7,58	1,6 0,51
8	ТЕРм08-02-409-01 По-стан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,3 30/100	2435,2	315,35	611,58 248,83	1508,27	730,56	94,61	183,47 74,65	452,48	23,8 7,14	15,91 4,77
9	ТЕРм08-02-409-02	Труба винапластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50	100 м	0,52 52/100	2728,39	455,8	922,89 379,02	1349,7	1418,76	237,02	479,90 197,09	701,84	34,4 17,89	24,3 12,64

Гранд-СМЕТА

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
10	ТЕРм08-02-412-04 По-стан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,52 52/10 0	787,64	148,4	23,38 1,46	615,86	409,57	77,17	12,16 0,76	320,24	11,2 5,82	0,08 0,04
11	ТЕРм08-02-412-10 По-стан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,52 52/10 0	346,67	74,33	23,38 1,46	248,96	180,27	38,65	12,16 0,76	129,46	5,61 2,92	0,08 0,04
12	ТЕРм08-02-412-03 По-стан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 м	0,4 40/10 0	730,59	104,15	11,69 0,73	614,75	292,24	41,66	4,68 0,29	245,90	7,86 3,14	0,04 0,02
13	ТЕРм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 1200x1000	шт.	3	557,44	48,76	76,64 10,7	432,04	1672,32	146,28	229,92 32,10	1296,12	3,49 10,47	0,58 1,74
14	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600x600	шт.	1	323,35	32,41	29,64 3,69	261,3	323,35	32,41	29,64 3,69	261,30	2,32 2,32	0,2 0,2
15	ТЕРм08-02-144-03 По-стан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Присоединение к клеммам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2	100 шт.	2 200/1 00	210,08	205,96	0 0	4,12	420,16	411,92		8,24	15,2 30,4	

Гранд-СМЕТА

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
16	ТЕРм08-02-144-05 По-стан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2	100 шт.	0,12 12/10 0	261,22	256,1	0 0	5,12	31,35	30,73		0,62	18,9 2,27	
17	ТЕРм08-03-545-10 По-стан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 32 мм2, с количеством зажимов до 6	1 шт.	12	400,61	69,7	9,59 0,36	321,32	4807,32	836,40	115,08 4,32	3855,84	5,26 63,12	0,02 0,24
Итого по разделу 2 Монтаж									81544,58				183,68	24,24
Раздел 3. Материалы, не учтенные расценками на монтаж, в текущих ценах														
18	прайс-лист	1ШР в сборе	шт	1	23322,03	0	0 0	23322,03	23322,03			23322,03		
19	прайс-лист	2ШР в сборе	шт	1	26372,88	0	0 0	26372,88	26372,88			26372,88		
20	прайс-лист	3ШР в сборе	шт	1	24847,46	0	0 0	24847,46	24847,46			24847,46		
21	прайс-лист	ЩО в сборе	шт	1	4355,93	0	0 0	4355,93	4355,93			4355,93		
22	прайс лист	труба пвх d25 ДКС	м	30	13,56	0	0 0	13,56	406,80			406,80		
23	прайс лист	труба пвх d32 ДКС	м	48	20,34	0	0 0	20,34	976,32			976,32		
24	прайс лист	труба стальная ВГ 40x3,2	т	0,109	28539,83	0	0 0	28539,83	3110,84			3110,84		
25	прайс лист	Кабель ВВГнг LS 3*2,5	м	40	31,92	0	0 0	31,92	1276,80			1276,80		
26	прайс лист	Кабель ВВГнг LS 5*4	м	38	74,97	0	0 0	74,97	2848,86			2848,86		
27	прайс лист	Кабель ВВГнг LS 5*6	м	56	110,17	0	0 0	110,17	6169,52			6169,52		
28	прайс лист	Кабель ВВГнг LS 5*16	м	34	292,37	0	0 0	292,37	9940,58			9940,58		
29	прайс лист	Провод ПВ 3 1*6	м	50	11,99	0	0 0	11,99	599,50			599,50		
30	прайс лист	коробка распаячная ДКС 90x90	шт	16	50,85	0	0 0	50,85	813,60			813,60		
31	прайс лист	коробка металлическая у 997	шт	12	77,12	0	0 0	77,12	925,44			925,44		
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные расценками на монтаж, в текущих ценах									111328,47					

Гранд-СМЕТА

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Раздел 4. Общестроительные работы														
32	ТЕР46-03-012-02 По-стан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до 50 см2	100 м борозд	0,32 =32	2356,1	575,05	1781,05 164,95	0	753,95	184,02	569,93 52,78		43,4 13,89	10,56 3,38
33	ТЕР46-03-017-01 По-стан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,3	1976,9	628,82	27,05 0	1321,03	593,07	188,65	8,12	396,30	55,16 16,55	
Итого по разделу 4 Общестроительные работы									10800,84				30,44	3,38
Раздел 5. Пусконаладочные работы														
34	ТЕРп01-11-028-01 Изм. Вып.1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	31	6,28	6,28	0 0	0	194,68	194,68			0,4 12,4	
35	ТЕРп01-11-013-01 Изм. Вып.1	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	18	23,54	23,54	0 0	0	423,72	423,72			1,5 27	
36	ТЕРп01-11-011-01 Изм. Вып.1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,14	251,12	251,12	0 0	0	35,16	35,16			16 2,24	
37	ТЕРп01-03-001-01 По-стан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.	8	19,85	19,85	0 0	0	158,80	158,80			1,5 12	

Гранд-СМЕТА

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
38	ТЕРп01-03-002-04 По-стан.Правит. Свердлов.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	1	26,47	26,47	0 0	0	26,47	26,47			2 2	
39	ТЕРп01-03-002-05 По-стан.Правит. Свердлов.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	1 шт.	3	39,71	39,71	0 0	0	119,13	119,13			3 9	
40	ТЕРп01-03-002-18 По-стан.Правит. Свердлов.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения	1 шт.	24	52,94	52,94	0 0	0	1270,56	1270,56			4 96	
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы									23354,02				160,64	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									125575,88	5777,42	2113,28 427,32	117685,18	428,18	26,37
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									126880,01	5490,21	2086,66 459,15	119303,14	407,25	28,63
Накладные расходы									5043,11					
Сметная прибыль									3331,24					
Итого по смете:														
Итого по Строительным работам														
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):														
Итого Поз. 32-33									1347,02	372,67	578,05 52,78	396,30	30,44	3,38
Накладные расходы 110% ФОТ (от 425,45)									468,00					
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 425,45)									297,82					
Итого с накладными и см. прибылью									2112,84				30,44	3,38
Итого									2112,84				30,44	3,38
Всего с учетом "СМР=5,112"									10800,84				30,44	3,38

Гранд-СМЕТА

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Итого по Монтажным работам														
Итого по Поз. 1-17 " СМР=5,112"														
Электромонтажные работы на других объектах:														
Итого Поз. 1-3, 5-6 1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										534,84	391,88	142,96 18,45	28,99	1
Итого Поз. 7-17 1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										11400,34	2456,81	1365,16 387,73	7578,37	183,68 24,24
Итого										11935,18	2848,69	1508,12 406,18	7578,37	212,67 25,24
Накладные расходы 95% ФОТ (от 3 254,87)										3092,13				
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 3 254,87)										2115,67				
Итого с накладными и см. прибылью										17142,98			212,67	25,24
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные):														
Итого Поз. 4										40,82	40,33	0,49 0,19	3,5	0,01
Накладные расходы 85% ФОТ (от 40,52)										34,44				
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 40,52)										26,34				
Итого с накладными и см. прибылью										101,60			3,5	0,01
Итого										17244,58			216,17	25,25
Всего с учетом " СМР=5,112"										88154,29			216,17	25,25
Итого по Поз. 18-31 " "														
Материалы для монтажных работ:														
Итого Поз. 18-31										105966,56			105966,56	
Всего с учетом "1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"										105966,56			105966,56	
Всего с учетом "Заготовительно-складские расходы МАТ=2%"										108085,89			108085,89	
Всего с учетом "Транспортные расходы МАТ=3%"										111328,47			111328,47	
Итого										111328,47				
Всего с учетом " "										111328,47				
Итого										199482,76			216,17	25,25
Итого по Прочим затратам														
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:														
Итого Поз. 34-40										2228,52	2228,52		160,64	
Накладные расходы 65% ФОТ (от 2 228,52)										1448,54				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 2 228,52)										891,41				

Гранд-СМЕТА

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Итого с накладными и см. прибылью										4568,47			160,64	
Итого										4568,47			160,64	
Всего с учетом "СМР=5,112"										23354,02			160,64	
Итого										233637,62			407,25	28,63
Справочно, в ценах 2001г.:														
Материалы										119303,14				
Машины и механизмы										2086,66				
ФОТ										5949,36				
Накладные расходы										5043,11				
Сметная прибыль										3331,24				
НДС 18%										42054,77				
ВСЕГО по смете										275692,39			407,25	28,63

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]