

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

_____ " _____ 200_ г.

МОУ Гимназия № 6, по адресу: ул. Федосеева, 16
(наименование стройки)

_____ " _____ 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт зданий литер В Электромонтажные работы
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: МК-5/30.08
Сметная стоимость монтажных работ _____ 908285,47 руб.
Средства на оплату труда _____ 88320,77 руб.
Сметная трудоемкость _____ 769,34 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2009 г.

№ Обосновани е	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 I. Монтажные работы

1	ТЕРм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка, кг, до: 6	шт.	2	155,33	47,34	4,07	0,18	310,66	94,68	8,14	0,36	3,36	6,72	0,02	0,04
2	ТЕРм08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	шт.	4	288,32	21,11	1,85	0,04	1153,28	84,44	7,4	0,16	1,56	6,24	0,004	0,02
3	ТЕРм08-03-526-02	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 100	шт.	2	326,74	31,39	2,77	0,09	653,48	62,78	5,54	0,18	2,32	4,64	0,01	0,02
4	ТЕРм08-03-545-05	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм ² , с количеством зажимов до: 4	шт.	1	165,99	32,11	3,29	0,06	165,99	32,11	3,29	0,06	2,4	2,4	0,006	0,01
5	ТЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток, А, до: 25	шт.	6	209,09	28,59	2,31	0,07	1254,54	171,54	13,86	0,42	2,09	12,54	0,008	0,05

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕРм08-03-593-06	Светильник для ламп накаливания потолочный или настенный: с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	100 шт.	0,26	5856,75	1244,15	1866,77	804,31	1522,76	323,48	485,36	209,12	88,3	22,06	45,1	11,73
7	ТЕРм08-03-593-01	Светильник для ламп накаливания с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	100 шт.	0,14	4656,38	679,14	1527,53	780,78	651,89	95,08	213,85	109,31	48,2	6,75	42,6	5,96
8	ТЕРм08-03-594-02	Светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на штывах с количеством ламп в светильнике: 2	100 шт.	1,09	6436,8	1634,44	2129,25	828,57	7016,11	1781,54	2320,88	903,14	116	126,44	47,6	51,88
9	ТЕРм08-03-594-16	Светильники с люминесцентными лампами в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до: 2	100 шт.	0,03	3810,41	1676,71	1781,93	797,88	114,31	50,3	53,46	23,94	119	3,57	44,6	1,34
10	ТЕРм08-03-594-17	Светильники с люминесцентными лампами в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до: 4	100 шт.	0,12	5049,88	2310,76	2387,25	1076,15	605,99	277,29	286,48	129,14	164	19,68	60,1	7,21
11	ТЕРм08-02-400-01	Провод по неперфорированным профилям сечением до 6 мм2	100 м	15,15	315,64	62,89	80,61	40,62	4781,95	952,78	1221,24	615,39	4,7	71,21	2,22	33,63
12	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечение, мм2, до: 6	100 м	1,55	277,07	47,1	57,83	28,86	429,46	73,01	89,64	44,73	3,52	5,46	1,58	2,45
13	ТЕРм08-02-410-02	Труба гофрированная из ПВХ, диаметр, мм, до: 50	100 м	3,5	854,5	255,56	35,99	2,57	2990,75	894,46	125,97	9	19,1	66,85	0,28	0,98
14	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одиночный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	100 м	3,5	353,18	90,18	4,63	0,37	1236,13	315,63	16,21	1,3	6,74	23,59	0,04	0,14
15	ТЕРм08-02-412-09	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одиночный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	100 м	3,5	240,96	30,64	2,31	0,18	843,36	107,24	8,09	0,63	2,29	8,02	0,02	0,07
16	ТЕРм08-03-591-04	Выключатель: двухклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,2	1390,9	618,55	20,01	0,74	278,18	123,71	4	0,15	43,9	8,78	0,08	0,02
17	ТЕРм08-03-591-03	Выключатель: полутермостический и термостический	100 шт.	0,31	1658,98	1070,84	70,1	1,84	514,28	331,96	21,73	0,57	76	23,56	0,2	0,06
18	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,1	1410,81	608,69	20,01	0,74	141,08	60,87	2	0,07	43,2	4,32	0,08	0,01
19	ТЕРм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полутермостическая и термостическая	100 шт.	0,05	1650,87	1072,25	74,73	2,21	82,54	53,61	3,74	0,11	76,1	3,41	0,24	0,01
Раздел 2. Демонтаж																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ТЕРм08-03-599-09	Штукки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса штукта, кг, до: 6 <i>КОДФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>демонтаж ОЭП-0.3; ЭМ-0.3; ЗИМ-0.3; МАТ-0; ТЭ-0.3; ТЭМ-0.3</i>	шт.	2	15,42	14,2	1,22	0,05	30,84	28,4	2,44	0,1	1,01	2,02	0,01	0,02
21	ТЕРм08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 <i>КОДФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>демонтаж ОЭП-0.3; ЭМ-0.3; ЗИМ-0.3; МАТ-0; ТЭ-0.3; ТЭМ-0.3</i>	шт.	22 <i>20±2</i>	6,89	6,33	0,56	0,01	131,58	139,26	12,32	0,22	0,47	10,34		
22	ТЕРр67-04-05	Демонтаж осветительных приборов: светильники для люминесцентных ламп	100 шт.	1,58	207,2	203,95	3,25	1,09	327,38	322,24	5,14	1,72	17,89	28,27	0,08	0,13
23	ТЕРр67-04-05прим	Демонтаж осветительных приборов: светильники для ртутных ламп	100 шт.	0,2	207,2	203,95	3,25	1,09	41,44	40,79	0,65	0,22	17,89	3,58	0,08	0,02
24	ТЕРр67-04-03	Демонтаж осветительных приборов: светильники с лампами накаливания	100 шт.	0,7	71,25	70,03	1,22	0,41	49,88	49,03	0,85	0,29	6,32	4,42	0,03	0,02
25	ТЕРр67-03-01	Демонтаж кабеля	100 м	23,1 <i>4,1-18</i>	107,22	106,81	0,41	0,14	2476,78	2467,31	9,47	3,23	9,64	222,08	0,01	0,23
26	ТЕРр67-04-01	Демонтаж осветительных приборов: выключатели, розетки	100 шт.	0,77 <i>0,23±0,32</i>	64,71	64,71			49,83	49,83			5,84	4,5		
Раздел 3. Материалы заказчика																
27	Ирайтс	Штут навесной 3 рейки 13 модулей, IP 40 Nedbox "Legrand"-601203	шт	1	462,33				462,33							
28	Ирайтс	Замок № 850 "Legrand"-1491	шт	2	99,8				199,6							
29	Ирайтс	Дверь беляя метал. 3 рейки "Legrand"-601228	шт	1	225,44				225,44							
30	Ирайтс	Заглушка 13 модулей бел. "Legrand"-1652	шт	2	71,27				142,54							
31	Ирайтс	Штут навесной 1 рейка 13 модулей, IP 40 Nedbox "Legrand"-601201	шт	1	204,31				204,31							
32	Ирайтс	Дверь беляя метал. 1 рейка "Legrand"-601226	шт	2	131,85				263,7							
33	Ирайтс	Выключатель автоматический МСВ DX В 3П 32А "Legrand"-6288	шт	1	228,27				228,27							
34	Ирайтс	Выключатель автоматический МСВ DX В 3П 10А "Legrand"-6283	шт	1	456,6				456,6							
35	Ирайтс	Выключатель автоматический МСВ DX В 3П 10А "Legrand"-3268	шт	15	37,06				555,9							
36	Ирайтс	Выключатель автоматический МСВ DX В 3П 10А "Legrand"-6156	шт	3	47,71				143,13							
37	Ирайтс	Выключатель автоматический МСВ DX В 2П 10А "Legrand"-3310	шт	1	106,67				106,67							
38	Ирайтс	Устройство защитного отключения Блок УЗО мол.30А типА П 32А макс. "Legrand"-7483	шт	1	38,6				38,6							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	Прайс	Моноульный распределительный блок 4П 40А "Legrand"-4885	шт	1	126,13				126,13							
40	Прайс	Клемный блок PE "Legrand"-04830	шт	2	29,57				59,14							
41	Прайс	Адаптер для кабеля канала 190x61 "Legrand"	шт	1	15,59				15,59							
42	Прайс	Адаптер для кабеля канала 130x52 "Legrand"	шт	1	15,59				15,59							
43	СИМ-545-5032	Выключатели и переключатели защитные (со степенью защиты IP30, IP56, IP67): ПВ-16/СИ36 М1 56, силовые	шт	6	88,79				532,74							
44	СИМ-546-0601-75	Светильник накаливания НПО-22 2x60	шт	8	82,99				663,92							
45	СИМ-546-0601-81	Светильник накаливания НПП 03-100 IP54	шт	13	85,76				1114,88							
46	Прайс	Светильник накаливания активационный НБУ-12-75-801 IP65	шт	5	234,07				1170,35							
47	СИМ-546-0601-96	Светильник накаливания НСП-17x200-324 IP54	шт	14	321,4				4499,6							
48	СИМ-546-0601-43	Светильник люминесцентный ЛСП-42 2x36 IP54	шт	74	363,07				26867,18							
49	СИМ-546-0601-41	Светильник люминесцентный ЛСП-24 2x65 IP54	шт	13	543,06				7059,78							
50	Прайс	Светильник люминесцентный ОР\С 418	шт	4	172,68				690,72							
51	Прайс	Светильник люминесцентный ОР\С Sport 236	шт	12	313,88				3766,56							
52	СИМ-546-0601-66	Светильник люминесцентный АSМ-2x36	шт	3	426,68				1280,04							
53	СИМ-546-0601-66	Светильник люминесцентный АBS/R 418	шт	12	165,17				1982,04							
54	СИМ-546-0601-66	Светильник люминесцентный СD 218 IP65	шт	6	320,85				1925,1							
55	СИМ-546-0601-66	Светильник люминесцентный Асctic 236	шт	2	168,27				336,54							
56	СИМ-546-0601-66	Светильник люминесцентный Асctic 218	шт	2	139,37				278,74							
57	СИМ-500-9006	Лампы накаливания	шт	43	1,7				73,1							
58	Прайс	Лампы люминесцентные TL-D 18W "Philips"	шт	74	4,53				335,22							
59	Прайс	Лампы люминесцентные TL-D 36W "Philips"	шт	193	6,57				1268,01							
60	Прайс	Лампы люминесцентные TL-D 58W "Philips"	шт	29	9,46				274,34							
61	Прайс	Лампы люминесцентные PL-L 18W 2G11 "Philips"	шт	13	42,36				550,68							
62	Прайс	Лампы люминесцентные PL-L 36W 2G11 "Philips"	шт	7	48,8				341,6							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
63	СИМ-500-9008-4	Стартеры для люминисцентных ламп тип 80С-220	10 шт	1,74	22,61				39,34							
64	СИМ-501-0586-253	Кабели силовые на напряжение 1000 В с медными жилами марки ВВГПГ 3х2,5 ОЖ мм2	1000 м	0,23	9938,15				2285,77							
65	Ирайт	Кабели силовые на напряжение 1000 В с медными жилами марки ВВГПГ-LS 3х1,5 мм2	1000 м	1,29	4664,45				6017,14							
66	Ирайт	Кабели силовые на напряжение 1000 В с медными жилами марки ВВГПГ-LS 2х1,5 мм2	1000 м	0,85	3189,58				2711,14							

Раздел 4. Материалы подрачика

67	Ирайт	Выключатель Mosaic 10A 250В "Legrand"-77010	шт	20	27,19				543,8							
68	Ирайт	Рамка на 2 модуля "Legrand"-78802	шт	12	6,62				79,44							
69	Ирайт	Суппорт "Legrand"-80251	шт	12	5,82				69,84							
70	Ирайт	Выключатель Рлехо 10А, 250В, IP 55 "Legrand"-69611	шт	31	30,3				939,3							
71	Ирайт	Розетка Mosaic 2К+3 с защитными шторками "Legrand"-77211	шт	10	60,58				605,8							
72	Ирайт	Розетка Рлехо 16А, 250В, с винтовым зажимом IP 55 "Legrand"-69639	шт	5	43,99				219,95							
73	Ирайт	Монтажная коробка одностная Рлехо "Legrand"-69689	шт	11	20,16				221,76							
74	Ирайт	Монтажная коробка двухместная Рлехо "Legrand"-69690	шт	2	46,68				93,36							
75	Ирайт	Монтажная коробка трехместная Рлехо "Legrand"-69680	шт	5	74,82				374,1							
76	Ирайт	Монтажная коробка накладная "Legrand"-80281	шт	12	11,69				140,28							
77	Ирайт	Монтажная коробка накладная 2х2 модуля "Legrand"-80285	шт	2	36,97				73,94							
78	Ирайт	Суппорт "Legrand"-80252	шт	2	11,24				22,48							
79	Ирайт	Рамка для 4 модулей "Legrand"-78814	шт	2	22,7				45,4							
80	Ирайт	Монтажная коробка накладная 3х2 модуля "Legrand"-80286	шт	3	48,06				144,18							
81	Ирайт	Суппорт "Legrand"-80253	шт	3	18,91				56,73							
82	Ирайт	Рамка для 6 модулей "Legrand"-78816	шт	3	28,96				86,88							
83	Ирайт	Мини-плинтус с центральной перегородкой "Legrand"-33310	м	155	13,85				2146,75							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
84	Ираіе	Адаптер для монтажа на торце мини-плинтуса "Legrand"-31641	шт	38	15,32				582,16							
85	СИМ-300-1380	Трубки защитные гофрированные	м	350	5,5				1925							
86	Ираіе	Держатель с защелкой "ДКС"-51050	шт	280	1,02				285,6							
87	Ираіе	Коробка ответвительная с кабельными вводами 80х40 "ДКС"-53600	шт	20	4,02				80,4							
88	Ираіе	Муфта гибкая труба-коробка "ДКС"-57150	шт	40	96,43				3857,2							
89	СИМ-500-9089	Профиль монтажный перфорированный	шт	160	70,79				11326,4							
90	Ираіе	Коробка ответвительная У409-4У1	шт	100	15,17				1517							
91	СИМ-500-9369	Защиты тросовые	шт	620	25,5				15810							
92	СИМ-551-0450	Копш для троса д. 8мм	шт	320	1,13				361,6							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										138791,89	8983,37	4021,75	2053,56	703,15		116,05
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										605013,26	70130,74	31588,84	18190,03	769,14		116,05
В том числе, справочно:																
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве										2134,54	908,13	1226,41	512,02	65,985		
Индекс на 4 квартал 2009г. ОЗП=7,09; СМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03 (Поз. 1-92)										464086,83	60239,24	25440,68	15624,44			
Накладные расходы										76914,62						
В том числе, справочно:																
85%*0,94 ФОТ (от 20806,74) (Поз. 22-26)										16624,59						
95%*0,94 ФОТ (от 67514,03) (Поз. 1-21)										60290,03						
Сметная прибыль										57408,5						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 88320,77) (Поз. 1-26)										57408,5						
Итого по смете:										739336,38				769,14		116,05
Итого																
В том числе:																
Материалы										503293,68						
Машины и механизмы										31588,84						
ФОТ										88320,77						
Накладные расходы										76914,62						
Сметная прибыль										57408,5						
Зимнее удорожание 2,07%										13304,26						
Итого										754640,64						
Непредвиденные затраты 2%										15092,81						
Итого с непредвиденными										769733,45						
НДС 18%										138552,02						
ВСЕГО по смете										908285,47				769,14		116,05

Составил Вышкова Л.Л.

Проверил