

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 200\_\_ г.

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

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 200\_\_ г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № \_\_\_\_  
(локальная смета)

на капитальный ремонт зданий литер А, А1 Электроосвещение  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 5776052,33 руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 16292,55 руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 4685363,18 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 626187,69 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 4645,73 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2009 г.

№ 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 I. Электромонтажные работы в литерах А, А1																				
Монтаж электрооборудования																				
1	ТЕРм08-03-599-01	Штукки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса штука, кг, до: 6	шт.	15	129,43	39,03	3,11	0,18	1941,45	585,45	46,65	2,7	2,77	41,55	0,02	0,3				
2	Прайс-лист	Недбох Шлк.нав. 36м	шт	8	507,09				4056,72											
3	Прайс-лист	Недбох Замок врезной №850	шт	15	110,01				1650,15											
4	Прайс-лист	Недбох Дверь мет.36м	шт	8	248,48				1987,84											
5	Прайс-лист	Заглушка бел. 13мод.	шт	15	11,05				165,75											
6	Прайс-лист	Недбох Шлк.нав. 24м	шт	5	346,53				1732,65											
7	Прайс-лист	Недбох Дверь мет.24м	шт	5	195,74				978,7											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	Прайс-лист	Недбох Шк.нав. 48м	шт	2	764,69				1529,38							
9	Прайс-лист	Недбох Дверь мет.48м	шт	2	344,59				689,18							
10	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток. А, до: 25	шт.	151	288,32	21,11	1,85	0,04	43536,52	3187,61	279,35	6,04	1,56	235,56	0,004	0,6
11	Прайс-лист	DX BA 3п B25 6000A 10кА	шт	2	238,93				477,86							
12	Прайс-лист	DX BA 3п B16 6000A 10кА	шт	9	227,55				2047,95							
13	Прайс-лист	DX BA 3п B10 6000A 10кА	шт	3	231,49				694,47							
14	Прайс-лист	DX BA 1п B10 6000A 6кА	шт	80	40,05				3204							
15	Прайс-лист	DX BA 1п B06 6000A 6кА	шт	30	42,72				1281,6							
16	Прайс-лист	DX BA 2п B10 6000A 6кА	шт	17	117				1989							
17	Прайс-лист	DX BA 2п B25 6000A 6кА	шт	5	117				585							
18	Прайс-лист	DX BA 2п B16 6000A 6кА	шт	5	117				585							
19	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток. А, до: 100	шт.	39	326,74	31,39	2,77	0,09	12742,86	1224,21	108,03	3,51	2,32	90,48	0,01	0,39
20	Прайс-лист	Выкл. автомат. 4пх13 контк.40А	шт	1	153,17				153,17							
21	Прайс-лист	Блок УЗО мод.30 А тип А 2П 32А макс.	шт	27	996,95				26917,65							
22	Прайс-лист	Мод.расп.бл.4пх13 контк.40А	шт	11	153,17				1684,87							
23	ТЕРм08-03-525-01	Выключатель 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
24	Прайс-лист	Выключатели защитные (со степенью защиты IP56): ПВ 1-16 М1 56, силуэти	шт	6	144,65				867,9							
Монтаж светотехнического оборудования																
25	ТЕРм08-03-594-07	Светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на подвесах (штантах) с количеством ламп в светильнике: 2	100 шт.	1,23	7780,17	2085,32	2709,02	1121,92	9569,61	2564,94	3332,09	1379,96	148	182,04	63,8	78,47

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	<b>ТЕРм08-03-594-07</b>	Светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на подвесах (штантах) с количеством ламп в светильнике: 2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> 0,6 При продолжительном работ на высоте свыше установленного в таблице указания к разделам: см.2 до 8м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05	100 шт.	0,16	7884,44	2189,59	2709,02	1121,92	1261,51	350,33	433,44	179,51	155,4	24,86	63,8	10,21
27	<b>СИМ-546-0601-7</b> прим.	218 АОТ.ОРЛ светильник, 218 СД светильник	шт	11	127,46				1402,06							
28	<b>СИМ-546-0601-8</b> прим.	236 АОТ.ОРЛ светильник, 236 АОТ.ОРЛ светильник с электронным ПРА, 236 АРСТС (РС/SMC) светильник	шт	51	174,55				8902,05							
29	<b>СИМ-546-0601-37</b> прим.	258 АОТ.ОРЛ НР светильник	шт	12	288,14				3457,68							
30	<b>СИМ-546-0601-43</b> прим.	Светильник ЛСП 44-2х36-012	шт	38	363,07				13796,66							
31	<b>СИМ-546-0601-44</b> прим.	Светильник ЛСП 44-2х58-012, Светильник ЛСП 44-2х18-003	шт	11	293,69				3230,59							
32	<b>СИМ-546-0601-57</b> прим.	258 PRS/S Spot светильник	шт	16	448,85				7181,6							
33	<b>ТЕРм08-03-594-08</b>	Светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на подвесах (штантах) с количеством ламп в светильнике: до 4	100 шт.	0,35	8879,8	2606,65	3287,32	1265,83	4883,89	1433,66	1808,03	696,21	185	101,75	73,1	40,21
34	<b>СИМ-546-0601-9</b>	418 АОТ.ОРЛ светильник, 418 АРС/S светильник, 418 ОРЛ/S светильник	шт	39	236,02				9204,78							
35	<b>СИМ-546-0601-10</b> прим.	436 PRS/R 595 НР светильник	шт	16	382,35				6117,6							
36	<b>ТЕРм08-03-593-06</b>	Светильник для ламп накаливания потолочный или настенный: с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый	100 шт.	0,99	5856,75	1244,15	1866,77	804,31	5798,18	1231,71	1848,1	796,27	88,3	87,42	45,1	44,65
37	<b>СИМ-546-0601-80</b>	Светильник накаливания НПП 03-100	шт	70	94,2				6594							
38	<b>СИМ-546-0601-76</b> прим. "ЛЕРОС" изм.	Светильник накаливания НПО 21-100-005	шт	19	66,39				1261,41							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	СИМ-546-0601-72 прим.	Светильник НВУ-12-75-801	шт	10	101,14				1011,4							
40	ТЕРм08-03-594-17 прим.	Светильники с люминесцентными лампами в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до: 4	100 шт.	3,66	5049,88	2310,76	2387,35	1076,15	18482,56	8457,58	8737,7	3938,71	164	600,24	60,1	219,97
41	СИМ-546-0601-27 прим.	418 ОР/Р 595 светильник	шт	303	432,23				130965,69							
42	СИМ-546-0601-26 прим.	418 АРС/Р 595 светильник	шт	63	458,16				28864,08							
43	ТЕРм08-03-594-16 прим.	Светильники с люминесцентными лампами в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до: 2	100 шт.	1,28	3810,41	1676,71	1781,93	797,88	4877,52	2146,19	2280,87	1021,29	119	152,32	44,6	57,09
44	Прайс-лист	236 АSМ 236 НР светильник	шт	29	364,21				10562,09							
45	Прайс-лист	236 АLD светильник	шт	18	610,48				10988,64							
46	Прайс-лист	255 ОТХ светильник с электронным ПРА	шт	56	372,88				20881,28							
47	Прайс-лист	236 ОТХ светильник	шт	25	296,36				7409							
48	Прайс-лист	Лампа ТL-D 18W	шт	1815	4,1				7441,5							
49	Прайс-лист	Лампа ТL-D 36W	шт	409	5,2				2126,8							
50	Прайс-лист	Лампа ТL-D 58W	шт	68	8,58				583,44							
51	Прайс-лист	Лампа PL-L 18W	шт	4	26,86				107,44							
52	Прайс-лист	Лампа PL-L 36W	шт	55	28,89				1588,95							
53	Прайс-лист	Лампа PL-L 55W	шт	123	40,69				5004,87							
54	Прайс-лист	Лампа B230-240-100	шт	97	2,18				211,46							
55	Прайс-лист	Лампа ЛОН 230-220-75	шт	11	1,6				17,6							
56	СИМ-500-9008-4 220	Стартеры для люминесцентных ламп тип 80С-	10 шт	8,2	22,61				185,4							
57	СИМ-546-0401	Стартеры для люминесцентных ламп 20С-127-2	10 шт	1,6	25,93				41,49							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	ТЕРм08-02-369-03	Светильники, устанавливаемые вне зданий. Светильник с лампами: ртутными	шт.	1	109,07	27,29	40,01	6,03	109,07	27,29	40,01	6,03	1,83	1,83	0,4	0,4
59	Прайс-лист	РКУ08-125-003	шт	1	270,6				270,6							
60	СИМ-546-0201	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа: ДРЛ 125	10 шт	0,1	454,35				45,44							

Монтаж электроустановочных изделий

61	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	2,84	1410,81	608,69	20,01	0,74	4006,7	1728,68	56,83	2,1	43,2	122,69	0,08	0,23
62	СИМ-545-9647 прим.	Mosaic Роз. 2К+3 нем.ст. б/зав	шт	262	79,3				20776,6							
63	СИМ-545-9682 прим.	Резко Розетка 2К+3, нем.ст.	шт	22	179,94				3958,68							
64	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	3,25	1356,35	556,55	17,69	0,55	4408,14	1808,79	57,49	1,79	39,5	128,38	0,06	0,2
65	СИМ-545-9098 прим.	Резко Кнопка 10А Но сер.+зав	шт	31	37,92				1175,52							
66	СИМ-545-9589 прим.	Mosaic Выключатель 20А 2л.	шт	294	68,12				20027,28							
67	ТЕРм08-02-409-04	Труба гофрированная ПВХ по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр, мм, до: 50	100 м	27,1	2095,73	365,27	531,13	217,44	56794,28	9898,82	14393,62	5892,62	27,3	739,83	12,2	330,62
68	СИМ-300-1380 прим.	ДКС Труба ПВХ гибкая легкая с протяжкой 40мм 91940	м	2710	5,5				14905							
69	СИМ-512-0001 прим.	Коробка распред. ОП 80*40 (4 кабельных вводов Дтах 20мм) IP55, ДКС 53600	шт	256	6,58				1684,48							
70	СИМ-549-4137-11 прим.	Переходник жесткая труба-коробка d40мм IP65, ДКС 50240	шт	562	11,56				6496,72							
71	ВТЭСНм08-02-396-59-3	Прокладка коробов пластмассовых шириной до 120 мм	100 м	1,2 0,4+0,8	571,67	361,97	36,29	1,93	686	434,36	43,55	2,32	26,46	31,75		
72	СИМ-545-9104 прим.	ДКС 01782 TA-GN 100x40 W0 (RAL 9010) Короб с направляющими	м	120	108,9				13068							
73	ВТЭСНм08-02-396-59-3	Прокладка коробов пластмассовых шириной до 120 мм	100 м	2,5	571,67	361,97	36,29	1,93	1429,18	904,93	90,73	4,83	26,46	66,15		
74	СИМ-545-9105 прим.	ДКС TA-GN 120x40 W0 Короб (Россия) 01783	м	250	139,61				34902,5							
75	ВТЭСНм08-02-396-59-1	Прокладка коробов пластмассовых шириной до 40 мм	100 м	10,7 10,3+0,4	324,8	218,74	19,36	1,93	3475,36	2340,52	207,15	20,65	15,99	171,09		
76	СИМ-545-9154 прим.	ДКС 00304 ТМС 25/1x17 W0 (RAL 9010) Миниканал	м	1070	21,14				22619,8							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
77	СИМ-545-9163 прим.	ДКС 00578 LM 25x17 W0 (RAL 9010) Заглушка для серии ТМСТМУ (10шт/компл)	компл.	144,3	90,48				13056,26							
Монтаж кабельных изделий																
78	ТЕРм08-02-148-01	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1	100 м кабеля	91,15 88,45+2,7	754,14	169,63	512,24	54,33	68739,86	15461,77	46690,68	4952,18	12,4	1130,26	3,78	344,55
79	СИМ-501-0586-251 прим.	Кабели силовые на напряжение 1000 В с медными жилами марки ВВГнг-LS 3х1,5 мм2	1000 м	1,86	9042,15				16818,4							
80	СИМ-501-0586-253 прим.	Кабели силовые на напряжение 1000 В с медными жилами марки ВВГнг-LS 3х2,5 мм2	1000 м	5,42	9938,15				53864,77							
81	СИМ-501-0586-254 прим.	Кабели силовые на напряжение 1000 В с медными жилами марки ВВГнг-LS 3х4 мм2	1000 м	0,985	12998,31				12803,34							
82	СИМ-501-0586-245 прим.	Кабели силовые на напряжение 1000 В с медными жилами марки ВВГнг-LS 2х1,5 мм2	1000 м	0,85	4616,16				3923,74							
Прокат черных металлов																
83	ТЕРм08-02-407-04	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 80	100 м	0,4	3567,19	903,15	1589,25	640,54	1426,88	361,26	633,7	256,22	67,5	27	36,3	14,52
84	СИМ-103-0019	Трубы водопроводные стальные черные обыкновенные диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4мм	м	40	63,47				2538,8							
85	ТЕРм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 40	100 м	0,82	2877,43	555,27	1233,15	507,29	2359,49	455,32	1011,18	415,98	41,5	34,03	28,4	23,29
86	СИМ-103-0017	Трубы водопроводные стальные диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	82	30,7				2517,4							
Прочие работы																
87	ТЕРр69-02-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	100 отверстий	0,94	83,74	66,7	17,04		78,72	62,7	16,02		5,49	5,16		
88	ТЕРр69-02-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: На толщ. стены ПЗ=2; ОП=2; ЗМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2	100 отверстий	0,52	161,08	128,3	32,78		83,76	66,72	17,04		10,56	5,49		
89	ТЕРр69-02-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: На толщ. стены ПЗ=4; ОП=4; ЗМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4	100 отверстий	0,08	322,16	256,6	65,56		25,77	20,53	5,24		21,12	1,69		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
90	<b>ТЕР69-02-03</b>	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>На каждую отв. ПЗ-2; ОЗП-2; ЗМ-2; ЗПМ-2; МАТ-2; ТЗ-2; ТЗМ-2</i>	100 отверстий	0,94	192,54	153,34	39,2		180,99	144,14	36,85		12,62	11,86		
91	<b>ТЕР46-03-001-09</b>	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 70 мм	100 отверстий	0,09	3850,9	361,15	1177	453,99	346,58	32,5	105,93	40,86	26,4	2,38	26,5	2,39
92	<b>ТЕР46-03-001-25</b>	На каждые 10 мм изменения глубины добавляется: к расценке 46-03-001-9 (диаметр отверстий 70 мм) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>На ступень ПЗ-2; ОЗП-2; ЗМ-2; ЗПМ-2; МАТ-2; ТЗ-2; ТЗМ-2</i>	100 отверстий	0,09	371,58	36,12	104,18	45,58	33,44	3,25	9,38	4,1	2,04	0,24	2,48	0,22
93	<b>ТЕР69-03-01</b>	Прорезка отверстий в деревянных: перекрытиях межэтажных	100 отверстий	0,23	1126,84	942,84	184		259,17	216,85	42,32		77,6	17,85		
94	<b>ТЕР69-04-03</b>	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в: перекрытиях оштукатуренных отверстий	100	0,23	1042,79	736,9	3,25	1,09	239,84	169,49	0,75	0,25	60,65	13,95	0,08	0,02
95	<b>ТЕР46-03-017-01</b>	Заделка отверстий в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01	1845,83	634,89	19,91		18,46	6,35	0,2		55,16	0,55	0,24	
96	<b>ТЕР46-03-017-05</b>	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м2 <i>прим.</i>	1 м3 заделки	0,1	1869,79	865,78	31,6		186,98	86,58	3,16		75,22	7,52	0,4	0,04

Раздел 2. Вывоз мусора

97	<b>СППЗ-3-26</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный	за т груза	0,25	1,78	1,78			0,45	0,45						
98	<b>СППЗ-2-30-1</b>	Перевозка строительного мусора, расстояние перевозки 30 км	1 т	0,25	26,71		26,71		6,68		6,68					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									837115,77	55584,32	82358,63	19624,55		4048,46		1168,42
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									3736964,66	452345,21	466952,99	173842,48		4645,73		1168,42
В том числе, справочно:																
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									2871069,26	388542,49	364033,13	149323,09		597,2655		
ОЗП=1,15; ЗМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15 (Поз. 1-86)																
Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЗП=7,09; ЗМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03 (Поз. 87-90, 93-94, 91-92, 95-96, 1-86)									2871069,26	388542,49	364033,13	149323,09				
Индекс на перевозку ПЗ=5,86; ОЗП=5,86; ЗМ=5,86; ЗПМ=5,86; МАТ=5,86 (Поз. 97-98)									34,65	2,19	32,46					
Накладные расходы									558460,82							
В том числе, справочно:																
78%*0,94 ФОТ (от 4826,02) (Поз. 87-90, 93-94)																
95%*0,94 ФОТ (от 620127,92) (Поз. 1-86)																
100%*0,94 ФОТ (от 2,64) (Поз. 97)									2,48							
110%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 1231,11) (Поз. 91-92, 95-96)									1145,67							
Сметная прибыль									406230,25							
В том числе, справочно:																
50% ФОТ (от 4826,02) (Поз. 87-90, 93-94)									2413,01							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	60% ФОТ (от 2,64) (Поз. 97)								1,58							
	65% ФОТ (от 620127,92) (Поз. 1-86)								403083,15							
	70%*0,85 ФОТ (от 1231,11) (Поз. 91-92, 95-96)								732,51							
<b>Итого по смете:</b>																
	Итого Строительные работы								16292,55					66,69		2,67
	Итого Монтажные работы								4685363,18					4579,04		1165,75
	Итого								4701655,73					4645,73		1168,42
<b>В том числе:</b>																
	Материалы								2817666,46							
	Машины и механизмы								466952,99							
	ФОТ								626187,69							
	Накладные расходы								558460,82							
	Сметная прибыль								406230,25							
	Зимнее удорожание 2,07%								97324,27							
	<b>Итого</b>								<b>4798980</b>							
	Непредвиденные затраты 2%								95979,6							
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>4894959,6</b>							
	НДС 18%								881092,73							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>5776052,33</b>					<b>4645,73</b>		<b>1168,42</b>

Составил  
Проектировщик