

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 200\_\_ г.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 200\_\_ г.

**МОУ "Гимназия №6", ул. Федосеева, 16**  
*(наименование стройки)*

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
*(локальная смета)*

на Капитальный ремонт кровли здания литеры А.  
*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание: МК 4/29-08-Р-АС  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 2499116,34 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 406880,7 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 4387,09 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4-й квартал 2009г.

№ пп	Обоснование	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. Кровли (центральная часть)																	
Демонтаж																	
1	ТЕРrs58-04-01	Разборка паранетных решеток	100 м паранетных решеток	2,01	168,49	165,61	2,88		338,66	332,88	5,78		14,8	29,75			
2	ТЕРrs58-17-02	Разборка покрытий кровель: из листового стали	100 м2 покрытий кровель	10,504	116,99	116,23	0,76		1228,86	1220,88	7,98		10,49	110,19			
3	ТЕРrs58-01-01	Разборка: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	10,504	212,47	171,16	41,31	7,23	2231,78	1797,86	433,92	75,04	15,16	159,24	0,46	4,83	
4	ТЕРrs53-02-01	Разборка кладки из: кирпича (вентиляционные каналы)	10 м3 кладки	0,21	4290,62	2315,27	1975,35	213,25	901,03	486,21	414,82	44,78	212,41	44,61	15,35	3,22	
5	ТЕРrs58-03-01	Разборка вытяжных труб из листовой стали	100 м труб и покрытий	0,05	101,19	100,83	0,36		5,06	5,04	0,02		9,1	0,46			
Устройство кровли																	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<b>ТЕРр58-05-04</b>	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из досок	100 м	1,62	2795,45	1618,99	16,28		4528,63	2622,76	26,37		133,25	215,87	0,19	0,31
7	<b>ТЕРр58-05-01</b>	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: укрепление стропильных ног распиловкой досками с двух сторон	100 м	0,15	2978,41	484,42	29,03		446,76	72,66	4,35		39,87	5,98	0,35	0,05
8	<b>ТЕР10-01-022-01</b>	Подшивка торца кобылки досками обшивки (любовая доска)	100 м2	0,6	4361,2	705,16	56,87	3,14	2616,72	423,1	34,12	1,88	57,33	34,4	0,64	0,38
9	<b>ТЕР10-01-088-01</b>	Отрезания обрешеток под кровлю, покрытия и настилы	1000 м2	1,64	2894,43	393,86	71,95	3,62	4746,87	645,03	118	5,94	31,61	51,84	0,79	1,3
10	<b>ТЕР10-01-087-01</b>	Отрезания деревянных конструкций балок, стропил, мауэрлатов	10 м3	3,662	822,38	104,55	16,43	0,79	3011,56	382,86	60,17	2,89	8,3	31,13	0,17	0,62
11	<b>ТЕР12-01-020-01</b>	Устройство кровель различных типов из металлоочерепицы (весь комплекс работ)	100 м2	10,54	6628,94	2326,38	324,48	26,41	69869,03	24520,05	3420,02	278,36	173,87	1832,59	3,21	33,83
12	<b>СПМ-101-9495-200</b>	Металлочерепица "Монтерей" (Россия), покрытие - полиэстер, толщиной 0,55 мм	м2	1328	62,97				83624,16							
13	<b>СПМ-101-9495-201</b>	Металлочерепица (Россия), гладкий лист 2000 X 1250 мм, покрытие - полиэстер (дополнительные элементы)	м2	125	68,42				8552,3							
14	<b>СПМ-101-9495-202</b>	Металлочерепица (Россия), конек, покрытие - полиэстер	м	110	79,74				8771,4							
15	<b>ТЕР15-01-047-16</b>	Подшивка карниза перфорированной рейкой Lухаюп	100 м2	0,5934	17205,06	1449,86	210,2	3,93	10209,48	860,35	124,73	2,33	108,36	64,3	0,39	0,23
16	<b>ТЕР12-01-012-01</b>	Отражение кровель перилами	100 м	2,24	2500,22	84,11	58,38	4,56	5600,49	188,41	130,77	10,21	6,67	14,94	0,43	0,96
17	<b>ТЕР13-03-002-04</b>	Отрубовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,56	304,42	80,23	9,86	0,14	170,48	44,93	5,52	0,08	5,31	2,97	0,02	0,01
18	<b>ТЕР13-03-004-26</b>	Окразка металлических отрубованных поверхностей: эмалью ПФ-115 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3а 2 роза ПЗ=2; ОЗП=2; 3М=2; 3ПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2	100 м2	0,56	1098,44	98,96	12,94	0,28	615,13	55,42	7,25	0,16	7,66	4,29	0,04	0,02

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕР10-01-023-01	Укладка ходовых досок	100 м ходов	0,7	235,18	45,37	12,01	1,26	164,63	31,76	8,41	0,88	3,8	2,66	0,12	0,08
Устройство слухового окна																
20	ТЕР10-01-003-01	Устройство слуховых окон	1 слуховое окно	1	324,54	80,55	20,93	1,73	324,54	80,55	20,93	1,73	6,63	6,63	0,22	0,22
21	СИМ-203-0251	Створки оконные для жилых зданий пл. 0,3-0,4 м2	м2	-0,5	134,5				-67,25							
21	СИМ-201-9316-1	Блоки дверные металлические окрашенные за 2 раза	м2	0,6	807,43				484,46							
22	ТЕР09-03-014-01	Монтаж рам слуховых окон из одиночных уголков	1 т конструкций	0,00426	1648,47	788,47	448,62	69,42	7,02	3,36	1,91	0,3	63,28	0,27	4,01	0,02
23	СИМ-201-9002	Конструкции стальные (уголок 32х3)	т	0,00426	7793,05				33,2							
24	ТЕР13-03-002-04	Отрутовка металлических поверхностей дверей грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,012	304,42	80,23	9,86	0,14	3,65	0,96	0,12		5,31	0,06	0,02	
25	ТЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных бачок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрасива емой поверхно сти	0,012	967,31	511,84	2,73	0,14	11,61	6,14	0,03		40,59	0,49	0,04	
26	СИМ-203-9156	Приборы оконные	комплект	1	4,16				4,16							
Воздуховоды																
27	ТЕР10-01-012-04	Обшивка вентиляционного короба досками	100 м2 обшивки	0,45	2535,61	268,14	57,53		1141,02	120,66	25,89		24,2	10,89	0,74	0,33
28	ТЕР10-01-088-01	Обработка деревянных конструкций короба составом "ТХЭФ-ПТ"	1000 м2 обработан ной поверхно сти	0,045	2894,43	393,86	71,95	3,62	130,25	17,72	3,24	0,16	31,61	1,42	0,79	0,04
29	ТЕР10-01-044-12	Обивка вентиляционного короба кровельной сталью	100 м2	0,464	10161,15	926,36	16,31	1,1	4714,77	429,83	7,57	0,51	79,79	37,02	0,18	0,08
30	ТЕР26-01-037-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов вентиляционного короба	1 м3 изоляции	1,2	698,13	274,15	81,72		837,76	328,08	98,06		20,04	24,05	0,69	0,83
31	СИМ-104-9132-1	Материал теплоизоляционный (Ursa)	м3	1,2	424,28				509,14							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ТЕР46-01-004-02	Установка закладных деталей ЗЦ-1	1 т	0,482	10340,4	2717,3	1055,47	80,49	4984,07	1309,74	508,74	38,8	195,63	94,29	6,45	3,11
33	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрасиваемой поверхно сти	0,0832	304,42	80,23	9,86	0,14	25,33	6,68	0,82	0,01	5,31	0,44	0,02	
34	ТЕР26-02-009-01	Оттезащитное покрытие металлических огрунтованных (грунтом ГФ-021) поверхностей материалом огнезащитным терморасширяющимся "Огракс-В-СК"	100м2 покрытия	0,0832	3641,44	2320,24	308,29		302,97	193,04	25,65		184	15,31	3,76	0,31
35	Прайс лист	Материал огнезащитный терморасширяющийся "Огракс-В-СК"	кг	18,3	50,91				931,65							
Вентиляционные каналы																
36	ТЕР26-01-037-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме: стен и колонн прямоугольных (кирпичные короба)	1 м3 изоляции	6,9	698,13	274,15	81,72		4817,1	1891,64	563,87		20,04	138,28	0,69	4,76
37	СИМ-104-9132-3	Материал теплоизоляционный (Isover)	м3	6,9	390,89				2697,14							
Раздел 2. Кровля в осях 1-5, А-В. Кровля в осях А-В, 8-11																
38	ТЕРр58-17-02	Разборка покрытий кровель: из листового стали	100 м2 покрытий кровель	1,899	116,99	116,23	0,76		222,16	220,72	1,44		10,49	19,92		
39	ТЕРр58-01-01	Разборка: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	1,899	212,47	171,16	41,31	7,23	403,48	325,03	78,45		13,73	15,16	28,79	0,46
40	ТЕРр58-01-03	Разборка: стропил со стойками и подкосами из брусев и бревен	100 м2 кровли	1,899	349,41	311,69	37,72	6,6	663,53	591,9	71,63		12,53	27,08	51,42	0,42
41	ТЕРр58-17-06	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной	100 м2 покрытий кровель	1,24	144,89	141,53	3,36		179,66	175,5	4,16		13,08	16,22		
42	ТЕР12-01-015-01	Демонтаж паровозоляции окисечной в один слой КОСФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ПЗ=0,6; ОЗГ=0,6; ЗМ=0,6; ЗПМ=0,6; МЛГ=0; ГЗ=0,6; ГЗМ=0,6	100 м2 изолируе мой поверхно сти	1,24	187,91	140,57	47,34	1,7	233,01	174,31	58,7		2,11	10,506	13,03	0,168
43	ТЕР26-01-055-02	Установка паровозоляционного слоя из пленки полистиленовой	100 м2 поверхно сти покрытия изоляции	1,24	778,02	178,93	19,36		964,74	221,87	24,01		14,36	17,81	0,25	0,31
44	СИМ-101-9462	Пленка полистиленовая	м2	-142,6	3,41				-486,27							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	СИМ-101-4135	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полистирольных полос)	м2	142,6 218,4-23,8	5,73				817,1							
46	ТЕР26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделием из волокнистых и зернистых материалов насухо	1 м3	18,6 38-19,4	194,26	139,87	54,39		3613,24	2601,59	1011,65		10,58	196,79	0,6	11,16
47	СИМ-104-913-3	Материал теплоизоляционный (Isosover)	м3	18,96 38,76-19,8	390,89				7411,27							
48	ТЕР10-01-002-01	Установка стропил	1 м3	10,7046 5,02-5,6846	1808,2	284,98	36,57	2,36	19356,06	3050,6	391,47	25,26	24,09	257,87	0,37	3,96
49	ТЕР10-01-087-01	Огнезащита деревянных конструкций балок, стропил, мауэрлатов	10 м3	1,07046 0,502-0,56846	822,38	104,55	16,43	0,79	8880,22	111,92	17,59	0,85	8,5	9,1	0,17	0,18
50	ТЕР10-01-088-01	Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настилы по фермам	1000 м2	0,1899	2894,43	393,86	71,95	3,62	549,65	74,79	13,66	0,69	31,61	6	0,79	0,15
51	ТЕР12-01-020-01	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы (весь комплекс работ)	100 м2	1,899	6628,94	2326,38	324,48	26,41	12888,56	4417,8	616,19	50,15	173,87	330,18	3,21	6,1
52	СИМ-101-9495-201	Металлочерепица (Россия), гладкий лист 2000 X 1250 мм, покрытие - полиэстер	м2	239,3	68,42				16372,91							
53	ТЕР15-01-047-16 прим.	Подшивка карниза перфорированной рейкой Lухаюп	100 м2	0,32	17205,06	1449,86	210,2	3,93	5505,62	463,96	67,26	1,26	108,36	34,68	0,39	0,12
<b>Раздел 3. Вывоз мусора</b>																
54	СИП1-3-26	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный	за т груза	28,6745 35-6,3355	1,78	1,78			51,04	51,04						
55	СИП3-2-30-1	Перевозка строительного мусора, расстояние перевозки 30 км	1 т	28,6745 35-6,3355	26,71		26,71		765,9		765,9					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
В том числе, справочно:																
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве																
Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЗП=7,09; ЗМ-ЗИМ=3,74; ЗИМ=7,09; МАТ=4,03 (Поз. 1-3, 5-7, 38-41, 4, 8-10, 19-21, 1, 26-29, 48-50, 11-12)																
Индекс на перевозку ПЗ=5,86 (Поз. 54-55)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		83%*0,94 ФОТ (от 52944,08) (Поз. 1-3, 5-7, 38-41)							41306,97							
		86%*0,94 ФОТ (от 3764,72) (Поз. 4)							3043,4							
		90%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 912,77) (Поз. 17-18, 24, 33, 22-23)							694,99							
		100%*0,94 ФОТ (от 51,04) (Поз. 54)							47,98							
		100%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 42700,87) (Поз. 30-31, 34-37, 43-44, 46-47)							36124,94							
		105%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 10879,67) (Поз. 13-15, 25, 52-53)							9664,41							
		110%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 9561,15) (Поз. 32)							8897,61							
		118%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 44143,55) (Поз. 8-10, 19-21, 1, 26-29, 48-50)							44068,51							
		120%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 241922,85) (Поз. 11-12, 16, 42, 45, 51)							245600,08							
		Счетная прибыль							231109,89							
		В том числе, справочно:														
		55%*0,85 ФОТ (от 10879,67) (Поз. 13-15, 25, 52-53)							5086,25							
		60% ФОТ (от 51,04) (Поз. 54)							30,62							
		63%*0,85 ФОТ (от 44143,55) (Поз. 8-10, 19-21, 1, 26-29, 48-50)							23638,87							
		65% ФОТ (от 52944,08) (Поз. 1-3, 5-7, 38-41)							34413,65							
		65%*0,85 ФОТ (от 241922,85) (Поз. 11-12, 16, 42, 45, 51)							133662,37							
		70% ФОТ (от 3764,72) (Поз. 4)							2635,3							
		70%*0,85 ФОТ (от 53144,73) (Поз. 17-18, 24, 33, 30-31, 34-37, 43-44, 46-47, 32)							31621,11							
		85%*0,85 ФОТ (от 30,06) (Поз. 22-23)							21,72							
		Итого							2034258,69					4387,09		79,4
		В том числе:														
		Материалы							966696,26							
		Машины и механизмы							40888,67							
		ФОТ							406880,7							
		Накладные расходы							389448,89							
		Сметная прибыль							231109,89							
		Зимнее ускорение 2,07%							42109,15							
		Итого							2076367,84							
		Непредвиденные расходы 2%							41527,36							
		Итого с непредвиденными							2117895,2							
		НДС 18%							381221,14							
		ВСЕГО по смете							2499116,34					4387,09		79,4

Составил Пирякина Д.Е.