

« _____ » _____ 200_ г.

« _____ » _____ 200_ г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 13-3
(локальная смета)

на Сети отопления в здании литеры А1
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 663 467,65 руб.
Средства на оплату труда _____ 91 070,77 руб.
Сметная трудоемкость _____ 920,72 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2009 г.

№ Обоснова нии	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. руб/на ед.	Т/з осн. руб. 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. Отопление в литере А1

Демонтажные работы

1	ТЕРР65-01-01 "изм."	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м	1,178	482,51	410,03	11,78	1,37	568,4	483,02	13,88	1,61	34,66	40,83	0,1	0,12
3	ТЕРР65-19-01	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100 шт.	0,46	1321,91	1230,9	91,01	30,64	608,08	566,22	41,86	14,09	110	50,6	2,24	1,03
4	ТЕРР65-19-02	Демонтаж радиаторов весом до: 160 кг	100 шт.	0,21	1923,23	1768,02	155,21	52,26	403,88	371,29	32,59	10,97	158	33,18	3,82	0,8

Монтажные работы

5,1	ТЕРР65-09-01 "изм."	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 15 мм	100 м	0,02	4259,21	1064,3	78,31	2,87	83,18	21,29	1,57	0,06	77,8	1,56	0,42	0,01
6	ТЕРР6-02-001-02 "изм."	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м	2,559	2267,65	431,03	44,77	2,36	6570,62	1154,19	114,57	6,04	32,97	84,37	0,5	1,28
6,1	ТЕРР65-09-02 "изм."	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 20 мм	100 м	2,528	4862,02	1173,11	78,31	2,87	12291,19	2970,68	197,97	7,26	83,9	217,16	0,42	1,06
7,1	ТЕРР65-09-03 "изм."	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 25 мм	100 м	0,448	3341,18	1297,27	78,31	2,87	2392,85	581,18	35,08	1,29	94,83	42,48	0,42	0,19

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР16-02-001-04 "милус" изм.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопро вода	0,328	4699,46	451,03	44,77	2,36	1541,42	147,94	14,68	0,77	32,97	10,81	0,5	0,16
8.1	ТЕРР65-09-04 "милус" изм.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 32 мм	100 м трубопро вода	0,64	6396,48	1574,57	78,31	2,87	4093,75	1007,72	50,12	1,84	115,1	73,66	0,42	0,27
9	ТЕР16-02-001-05 "милус" изм.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопро вода	0,229	5691,93	451,03	44,77	2,36	1303,45	103,29	10,25	0,54	32,97	7,55	0,5	0,11
9.1	ТЕРР65-09-05 "милус" изм.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 40 мм	100 м трубопро вода	0,768	7340,66	1660,75	78,31	2,87	5560,83	1275,46	60,14	2,2	121,4	95,24	0,42	0,52
10	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	100 м трубопро вода	0,025	6584,44	844,93	129,04	2,99	164,61	21,12	3,23	0,07	60,83	1,52	1,06	0,03
11	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 76 мм	100 м трубопро вода	0,145	7346,32	1000,77	138,88	3,62	1094,22	145,11	23,04	0,52	72,05	10,45	1,24	0,18
12	Прайтс-лист	Кран РТД-N прямой Ду 20 мм	шт	68	160,96				10945,28							
13	Прайтс-лист	Кран РТЛ прямой Ду 20 мм	шт	68	83,72				5692,96							
14	Прайтс-лист	Краны шаровые В-Н размером 1/2"	шт	3	16,66				49,98							
15	СИМ-300-1484	Краны шаровые В-В размером 3/4"	шт	34	80,64				2741,76							
16	Прайтс-лист	Краны шаровые резьбовые Ду 40 мм, Ру 40 бар	шт	2	163,58				327,16							
17	Прайтс-лист	Краны шаровые резьбовые Ду 50 мм, Ру 40 бар	шт	2	261,65				523,3							
18	Прайтс-лист	Краны шаровые резьбовые Ду 76 мм, Ру 40 бар	шт	1	814,65				814,65							
19	Прайтс-лист	Классифицированный фланцевый Валюсх Ду 76мм	шт	1	3548,11				3548,11							
20	СИМ-300-1230	Переходы, диаметр, мм до: 25	шт	4	9,48				37,92							
21	СИМ-300-1233	Переходы, диаметр, мм до: 50	шт	2	18,94				37,88							
22	СИМ-300-1231	Переходы, диаметр, мм до: 32	шт	4	12,38				49,52							
23	СИМ-300-1232	Переходы, диаметр, мм до: 40	шт	4	13,84				55,36							
24	СИМ-300-1235	Переходы, диаметр, мм до: 76	шт	4	21,52				86,08							
25	Прайтс-лист	Резьба стальная наружная 1/2"	шт	8	10,58				84,64							
26	Прайтс-лист	Резьба стальная наружная 3/4"	шт	204	11,8				2407,2							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	Прайс-лист	Резьба стальная наружная Ду 40мм	шт	4	46,18				184,72							
28	Прайс-лист	Резьба стальная наружная Ду 50мм	шт	4	56,36				225,44							
29	Прайс-лист	Резьба стальная наружная Ду 76мм	шт	4	180,47				721,88							
30	ТЕР18-03-001-03	Установка коллекторов	100 квт радиаторо	1,02934	14982,41	1232,23	185,27	14,68	15421,99	1268,38	190,71	15,11	96,57	99,4	2,81	2,89
46	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	5	190,32	22,46	7,65	0,31	951,6	112,3	38,25	1,55	1,66	8,3	0,09	0,45
47	ТЕР13-03-002-04	Отрубка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2 окрасива	0,87	304,42	80,23	9,86	0,14	264,85	69,8	8,58	0,12	5,31	4,62	0,02	0,02
48	ТЕР13-03-004-26	Отрубка металлических отрупуточных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрасива	0,87	1098,44	98,96	12,94	0,28	955,64	86,1	11,26	0,24	7,66	6,66	0,04	0,03
49	Прайс-лист	Ден сантехнический, 250 гр	шт	2	11,19				22,38							
50	ТЕР26-01-006-01	Изоляция трубопроводов полотном хлоропропиным стекло- волокнистым	1 м3 изоляции	0,005	1348,95	1229,63	31		6,74	6,15	0,16		94,08	0,47	0,58	
51	СПМ-101-2100	Полотно хлоропропиное стекловолокнистое ХПС-Т-5	10 м2	0,1	59,35				5,94							
52	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистилена: трубками	10 м трубопро водов	1,6	450,98	49,6	20,2		721,57	79,36	32,52		3,52	5,63	0,25	0,4
53	ТЕР16-07-003-07	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления диаметром 76 мм	1 врезка	2	614,02	102,05	15,39	0,31	1228,04	204,1	30,78	0,62	7,46	14,92	0,03	0,06
54	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	7,545	134,78	82,77	45,05		1016,92	624,5	339,9		5,01	37,8		
55	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода	0,145	150,18	82,77	45,05		21,78	12	6,53		5,01	0,73		
Прочие работы																
57	ТЕРР69-02-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	100 отверстий	0,68	83,74	66,7	17,04		56,94	45,36	11,58		5,49	3,73		
58	ТЕРР69-02-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	100 отверстий	0,44	161,08	128,3	32,78		70,88	56,46	14,42		10,56	4,65		
59	ТЕРР69-02-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	100 отверстий	0,04	322,16	256,6	65,56		12,89	10,27	2,62		21,12	0,84		
60	ТЕРР69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,56	96,27	76,67	19,6		53,91	42,94	10,97		6,31	3,53		
61	ТЕРР69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,01	192,54	153,34	39,2		1,93	1,54	0,39		12,62	0,13		
62	ТЕРР69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,04	288,81	230,01	58,8		11,55	9,2	2,35		18,93	0,76		
63	ТЕРР69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,05	577,62	460,02	117,6		28,88	23	5,88		37,86	1,89		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
64	ТЕРрр9-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроинфратором: добывать на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,02	866,43	690,03	176,4		17,33	13,8	3,53		56,79	1,14		
65	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,1	1869,79	865,78	31,6		186,98	86,58	3,16		75,22	7,52	0,4	0,04
66	ТЕР46-03-001-03	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 32 мм	100 отверстий	0,17	2342,64	248,98	801,92	316,14	432,25	42,33	146,53	53,74	18,2	3,09	19	3,25
67	ТЕР46-03-001-04	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 40 мм	100 отверстий	0,04	2374,16	280,44	950,14	354,72	102,97	11,22	38,01	14,19	20,5	0,82	21,1	0,84
68	ТЕР46-03-001-06	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 50 мм	100 отверстий	0,04	2936,6	280,44	950,14	354,73	117,46	11,22	38,01	14,19	20,5	0,82	21,1	0,84
69	ТЕР46-03-001-10	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100 отверстий	0,03	3151,03	361,15	1177	455,99	154,53	10,83	35,51	13,62	26,4	0,79	26,5	0,8
70	ТЕР46-03-001-11	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 90 мм	100 отверстий	0,02	5585,9	361,15	1177	455,99	111,72	7,22	23,54	9,08	26,4	0,53	26,5	0,55
71	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,01	1845,83	634,89	19,91		18,46	6,35	0,2		55,16	0,55	0,24	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									87208,45	11689,52	1393,97	169,72	876,73			15,69
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									395061,6	89784,38	7359,62	1286,16				16,16
Накладные расходы									88189,65							
Сметная прибыль									56801,99							
Итого по разделу 1 Отопление в литере А1 :									23722,9							
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									307776,25					134,61		2,01
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и									184751,09					317,23		5,31
Внутренние санитарно-технические работы: смета труб (ремонтно-строительные)									7394,42					428,1		1,91
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									4388,37					12,97		0,05
Теплоизоляционные работы									3497,11					7,02		0,41
Прочие ремонтно-строительные работы									8523,1					14,12		6,47
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных									540051,24					920,72		16,16
Итого																
В том числе:																
Материалы									297917,6							
Машины и механизмы									7359,62							
ФОТ									91070,54							
Накладные расходы									88189,65							
Сметная прибыль									56801,99							
Итого по разделу 1 Отопление в литере А1									540051,24					920,72		16,16
Раздел 2. Вывоз мусора																
72	СПИИ-3-26 "мусор" изм.	Потруочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный	за т груза	0,02	1,78	1,78			0,04	0,04						
73	СПИЗ-3-30-1 "мусор" изм.	Перевозка навальных грузов автомобильным-самосвалами (работющими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза I	1 т	0,02	25,28			25,28	0,51		0,51					

Гранд-СМЕТА

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.									0,55	0,04	0,51					
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									3,22	0,23	2,99					
Накладные расходы									0,22							
Сметная прибыль									0,14							
Итого по разделу 2 Вывоз мусора :																
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках									0,50							
Перевозка грузов автомобильным транспортом									2,99							
Итого									3,58							
В том числе:																
Машины и механизмы									2,99							
ФОТ									0,23							
Накладные расходы									0,22							
Сметная прибыль									0,14							
Итого по разделу 2 Вывоз мусора									3,58							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									87 209,00	11 689,56	1 594,48	169,72		876,73		15,69
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									395 064,82	89 784,61	7 362,61	1 286,16		920,72		16,16
Накладные расходы									88 189,87							
Сметная прибыль									56 802,13							
Итого по смете:																
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 1-4, 56									1 580,36	1 420,53	88,33	26,67		124,61		1,93
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									10 779,41	10 071,56	419,70	189,09		124,61		1,93
Всего с учетом "Пульс системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗМ=3%"									11 087,23	10 373,71	425,37	194,76		124,61		2,01
Накладные расходы 74%*0,94 ФОТ (от 10 568,47)									7 351,43							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 10 568,47)									5 284,24							
Итого с накладными и см. прибылью									23 722,90					124,61		2,01
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и																
Итого Поз. 5-46, 49, 53-55									57 870,87	3 792,93	771,94	25,22		275,85		5,16
Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									58 632,80	4 361,87	964,93	31,53		317,23		5,16
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									249 463,30	30 925,66	3 714,46	223,55		317,23		5,16
Всего с учетом "Пульс системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗМ=3%"									250 397,78	31 653,43	3 721,17	230,26		317,23		5,31
Накладные расходы 128%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 32 083,69)									34 743,43							
Сметная прибыль 83%*0,85 ФОТ (от 32 083,69)									22 635,04							
Итого с накладными и см. прибылью									307 776,25					317,23		5,31
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 5.1, 6.1, 7.1, 8.1, 9.1									24 423,80	5 856,33	344,88	12,65		428,1		1,83
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									116 290,65	41 521,38	1 332,23	89,69		428,1		1,83
Всего с учетом "Пульс системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗМ=3%"									117 538,98	42 767,02	1 334,92	92,38		428,1		1,91
Накладные расходы 103%*0,94 ФОТ (от 42 859,40)									41 496,47							
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 42 859,40)									25 715,64							
Итого с накладными и см. прибылью									184 751,09					428,1		1,91
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:																
Итого Поз. 47-48									1 220,49	155,90	19,84	0,36		11,28		0,03
Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									1 248,84	179,29	24,80	0,45		12,97		0,03
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									5 575,77	1 271,17	94,26	3,19		12,97		0,03
Всего с учетом "Пульс системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗМ=3%"									5 614,01	1 309,31	94,36	3,29		12,97		0,03
Накладные расходы 90%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 1 312,60)									999,41							
Сметная прибыль 70%*0,85 ФОТ (от 1 312,60)									781,00							
Итого с накладными и см. прибылью									7 394,42					12,97		0,03

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Теплоизоляционные работы:																
Итого Поз. 50-52									734,25	84,51	32,48			6,1		0,4
Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									755,20	98,34	40,60			7,02		0,4
Всего с учетом "Индикс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									3 332,60	697,23	151,84			7,02		0,4
Всего с учетом "Пуск системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗМ=3%"									3 353,52	718,15	151,84			7,02		0,41
Накладные расходы 100%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 718,15)									607,55							
Сметная прибыль 70%*0,85 ФОТ (от 718,15)									427,30							
Итого с накладными и см. прибылью									4 388,37					7,02		0,41
Прочие ремонтно-строительные работы:																
Итого Поз. 57-64									254,31	202,57	51,74			16,67		
Всего с учетом "Индикс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									1 629,73	1 436,22	193,51			16,67		
Всего с учетом "Пуск системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗМ=3%"									1 672,82	1 479,31	193,51			16,67		
Накладные расходы 78%*0,94 ФОТ (от 1 479,31)									1 084,63							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 1 479,31)									739,66							
Итого с накладными и см. прибылью									3 497,11					16,67		
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных																
Итого Поз. 65-71									1 124,37	175,75	284,76	104,82		14,12		6,28
Всего с учетом "Индикс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									5 337,58	1 246,07	1 416,15	743,17		14,12		6,28
Всего с учетом "Пуск системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗМ=3%"									5 397,26	1 283,45	1 438,45	765,47		14,12		6,47
Накладные расходы 110%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 2 048,92)									1 906,73							
Сметная прибыль 70%*0,85 ФОТ (от 2 048,92)									1 219,11							
Итого с накладными и см. прибылью									8 323,10					14,12		6,47
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:																
Итого Поз. 72, 74									0,04	0,04						
Всего с учетом "Индикс на перевозку ПЗ=5,86; ОЭП=5,86; ЭМ=5,86; ЗПМ=5,86; МАТ=5,86"									0,23	0,23						
Накладные расходы 100%*0,94 ФОТ (от 0,23)									0,22							
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0,23)									0,14							
Итого с накладными и см. прибылью									0,59							
Перевозка грузов автомобильным транспортом:																
Итого Поз. 73									0,51		0,51					
Всего с учетом "Индикс на перевозку ПЗ=5,86; ОЭП=5,86; ЭМ=5,86; ЗПМ=5,86; МАТ=5,86"									2,99		2,99					
Итого									540 056,82					920,72		16,16
В том числе:																
Материалы									297 917,60							
Машины и механизмы									7 362,61							
ФОТ									91 070,77							
Накладные расходы									88 189,87							
Сметная прибыль									56 802,13							
Производство работ в зимнее время 2,07%									11 179,18							
Итого									551 216,00							
Непредвиденные затраты 2%									11 024,72							
Итого с непредвиденными									562 240,72							
НДС 18%									101 206,93							
ВСЕГО по смете									663 467,65					920,72		16,16

Составил
Проверил