

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 13-2  
(локальная смета)

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

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1 663 932,53 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 241 937,48 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2 581,65 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2009 г.

№ Обоснование	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 А																	
Демонтажные работы																	
1	ТЕРп65-01-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до: 32 мм "иные" изм.	100 м трубопро водов	5,478	482,51	410,03	11,78	1,37	2643,19	2246,14	64,53	7,5	34,66	189,87	0,1	0,55	
2	ТЕРп65-01-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до: 63 мм "иные" изм.	100 м трубопро водов	0,665	830,18	705,3	20,23	2,33	552,07	469,02	13,45	1,55	59,62	39,65	0,17	0,11	
4	ТЕРп65-19-01	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100 шт.	1,86	1321,91	1230,9	91,01	30,64	2458,75	2289,47	169,28	56,99	110	204,6	2,24	4,17	
5	ТЕРп65-19-02	Демонтаж радиаторов весом до: 160 кг	100 шт.	0,11	1923,23	1768,02	155,21	52,26	211,56	194,49	17,07	5,75	158	17,38	3,82	0,42	
Монтажные работы																	
6	ТЕРп6-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопро водов	11,844	2072,6	451,03	44,77	2,36	24547,87	5342	530,26	27,95	32,97	390,5	0,5	5,92	
7,1	ТЕРп65-09-02	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 20 мм "иные" изм.	100 м трубопро водов	4,157	4862,02	1175,11	78,31	2,87	20211,42	4884,93	325,53	11,93	85,9	357,09	0,42	1,75	
8,1	ТЕРп65-09-03	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 25 мм "иные" изм.	100 м трубопро водов	0,503	5341,18	1297,27	78,31	2,87	2686,61	652,53	39,39	1,44	94,83	47,7	0,42	0,21	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9,1	<b>ТЕРР65-09-04</b> "насос" изм.	Смеша внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 32 мм	100 м трубопро водов	0,334	6396,48	1574,57	78,31	2,87	2136,42	525,91	26,16	0,96	115,1	38,44	0,42	0,14
10	<b>ТЕРР65-09-05</b> "насос" изм.	Смеша внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 40 мм	100 м трубопро водов	0,802	7240,66	1660,75	78,31	2,87	5807,01	1331,92	62,8	2,3	121,4	97,36	0,42	0,34
11	<b>ТЕР16-02-004-01</b> "насос" изм.	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	100 м трубопро вод	0,563	6384,44	844,93	129,04	2,99	3707,04	475,7	72,65	1,68	60,83	34,25	1,06	0,6
11	<b>ТЕРР65-09-06</b> "насос" изм.	Смеша внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 50 мм	100 м трубопро водов	0,463	8706,93	1845,43	208,38	4,1	4031,31	854,43	96,48	1,9	134,9	62,46	0,6	0,28
12	<b>ТЕР16-02-004-02</b> "насос" изм.	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 76 мм	100 м трубопро вод	1,335	7546,32	1080,77	158,88	3,62	10074,34	1336,03	212,1	4,85	72,05	96,19	1,24	1,66
12	<b>ТЕРР65-09-08</b> "насос" изм.	Смеша внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 80 мм	100 м трубопро водов	0,23	11830,18	2391,26	325,38	4,92	2728,94	549,99	74,84	1,13	174,8	40,2	0,72	0,17
13	<b>ТЕР16-02-004-03</b>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 89 мм	100 м трубопро вод	0,06	8690,1	1107,73	225,42	5,82	516,01	66,46	13,53	0,35	79,75	4,79	1,77	0,11
14	<b>ТЕР16-02-004-04</b>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 108 мм	100 м трубопро вод	0,27	10612,42	1107,73	225,42	5,82	2865,35	299,09	60,86	1,37	79,75	21,53	1,77	0,48
15	<b>Прайс-лист</b>	Кран Р1ТD-N прямой Ду 20 мм	шт	200	160,96				32192							
16	<b>Прайс-лист</b>	Кран R1TL прямой Ду 20 мм	шт	200	83,72				16744							
17	<b>СИМ-300-1483</b>	Краны шаровые В-В размером 1/2"	шт	23	55,11				1267,53							
18	<b>Прайс-лист</b>	Краны шаровые В-Н размером 1/2"	шт	15	16,66				249,9							
19	<b>СИМ-300-1484</b>	Краны шаровые В-В размером 3/4"	шт	46	80,64				3709,44							
20	<b>СИМ-300-1485</b>	Краны шаровые В-В размером 1"	шт	2	122,49				244,98							
21	<b>Прайс-лист</b>	Краны шаровые фланцевые Ду 40 мм, Ру 40 бар	шт	1	388,2				388,2							
22	<b>Прайс-лист</b>	Комплекты ответных фланцев (фланца, прокладки, тайки, болты), Ду 40 мм	шт	1	168,67				168,67							
23	<b>Прайс-лист</b>	Краны шаровые фланцевые Ду 76 мм, Ру 40 бар	шт	2	805,7				1611,4							
24	<b>Прайс-лист</b>	Комплекты ответных фланцев (фланца, прокладки, тайки, болты), Ду 76 мм	шт	2	317,35				634,7							
25	<b>Прайс-лист</b>	Кипан балансировочный фланцевый Valloex Ду 40мм	шт	1	1629,91				1629,91							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	Прайс-лист	Киптан балансирующий фланцевый Валлокс Ду 76мм	шт	2	3548,11				7096,22							
27	СИМ-300-1229	Переходы, диаметр, мм до: 20	шт	53	8,73				462,69							
28	СИМ-300-1230	Переходы, диаметр, мм до: 25	шт	8	9,48				75,84							
29	СИМ-300-1233	Переходы, диаметр, мм до: 50	шт	5	18,94				94,7							
30	СИМ-300-1231	Переходы, диаметр, мм до: 32	шт	6	12,38				74,28							
31	СИМ-300-1232	Переходы, диаметр, мм до: 40	шт	6	13,84				83,04							
32	СИМ-300-1235	Переходы, диаметр, мм до: 76	шт	4	21,52				86,08							
33	Прайс-лист	Резьба стальная наружная 1/2"	шт	65	10,58				687,7							
34	Прайс-лист	Резьба стальная наружная 3/4"	шт	492	11,8				5805,6							
35	ТЕР18-03-001-03	Установка конвекторов	100 квт радиаторов и конвектор ов	2,711	14982,41	1232,23	185,27	14,68	40617,31	3340,58	502,27	39,8	96,57	261,8	2,81	7,62
53	ТЕР18-06-003-05	Установка воздухооборников наружным диаметром: 150 мм	1 шт.	3	235,78	16,37	6,62	0,16	707,34	49,11	19,86	0,48	1,21	3,63	0,08	0,24
54	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	3	190,32	22,46	7,65	0,31	570,96	67,38	22,93	0,93	1,66	4,98	0,09	0,27
55	ТЕР13-03-002-04	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашива емой поверхно сти	1,98	304,42	80,23	9,86	0,14	602,75	158,86	19,52	0,28	5,31	10,51	0,02	0,04
56	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических отрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашива емой поверхно сти	1,98	1098,44	98,86	12,94	0,28	2174,91	193,94	25,62	0,55	7,66	15,17	0,04	0,08
57	Прайс-лист	Лен сантехнический, 250 гр	шт	4	11,19				44,76							
58	ТЕР26-01-006-01	Изоляция трубопроводов полотном холодопроницаема стекло- волокнистым	1 м3 изоляции	0,01	1348,95	1229,63	31		13,49	12,3	0,31		94,08	0,94	0,38	
59	СИМ-101-2100	Полотно холодопроницаемое стекловолокнистое ХПС-Т-5	10 м2	0,2	59,35				11,87							
60	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистилена: трубками	10 м трубопро водов	3,6	450,98	49,6	20,2		1623,33	178,56	72,72		3,52	12,67	0,25	0,9
61	ТЕР18-03-001-03 прим.	Установка электронагрев ПЭТ-4	100 квт радиаторов и конвектор ов	0,01	14982,41	1232,23	185,27	14,68	149,82	12,32	1,85	0,15	96,57	0,97	2,81	0,03
64	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	18,666	134,78	82,77	45,05		2515,8	1344,98	840,9		5,01	93,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	1,625	150,18	82,77	45,05		244,04	134,5	73,21		5,01	8,14		
66	ТЕР16-07-005-03	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	100 м трубопровода	0,27	218,93	82,77	45,05		59,11	22,35	12,16		5,01	1,35		
Прочие работы																
68	ТЕРр69-02-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	100 отверстий	0,81	83,74	66,7	17,04		67,83	54,03	13,8		5,49	4,45		
69	ТЕРр69-02-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	100 отверстий	0,1	161,08	128,3	32,78		16,11	12,83	3,28		10,56	1,06		
70	ТЕРр69-02-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	100 отверстий	0,2	322,16	256,6	65,56		64,43	51,32	13,11		21,12	4,22		
71	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,54	96,27	76,67	19,6		51,99	41,41	10,58		6,31	3,41		
72	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,02	192,54	153,34	39,2		3,85	3,07	0,78		12,62	0,25		
73	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,03	288,81	230,01	58,8		8,06	6,9	1,76		18,93	0,57		
74	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,09	577,62	460,02	117,6		51,99	41,41	10,58		37,86	3,41		
75	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,11	673,89	536,69	137,2		74,13	59,04	15,09		44,17	4,86		
76	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять 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		
77	ТЕРр69-03-01	Прорезка отверстий в деревянных: перекрытиях междуэтажных	100 отверстий	1,94	1126,84	942,84	184		2186,07	1829,11	356,96		77,6	150,54		
78	ТЕРр69-04-03	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в: перекрытиях опускательных отверстий	100	1,94	1042,79	736,9	3,25	1,09	2023,01	1429,59	6,31	2,11	60,65	117,66	0,08	0,16
79	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,2	1869,79	865,78	31,6		373,06	173,16	6,32		75,22	15,04	0,4	0,08
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Счетная прибыль																
Итого по разделу I Отопление в янтре А:																
Выполнение санитарно-технических работ: монтаж и разборка (ремонтно-строительные)																
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и																
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб (ремонтно-строительные)																
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии																
									16828,5							0,12

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Теплоизоляционные работы									9835,58					16,12		0,93
Прочие ремонтно-строительные работы									61795,03					300,52		0,16
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных									4001,09					15,49		0,08
Итого									135418,98					2581,65		271,12
В том числе:																
Материалы									717204,69							
Машины и механизмы									17261,18							
ФОТ									241922,89							
Накладные расходы									229098,31							
Сметная прибыль									150005,42							
Итого по разделу 1 Отопление в литре А									135418,98					2581,65		271,12
<b>Раздел 2. Вывоз мусора</b>																
80	СПИЗ-3-26	Потрубочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный	за т груза	1,4	1,78	1,78			2,49	2,49						
	"индекс" изм.															
81	СПИЗ-3-30-	Перевозка навальных грузов автомобильными самосвалами (работными вне карьеров), "индекс" изм.	1 т	1,4	25,28		25,28		35,39		35,39					
		расстояние перевозки 30 км: класс груза 1														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									37,88	2,49	35,39					
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									221,98	14,59	207,39					
Накладные расходы									13,71							
Сметная прибыль									8,75							
<b>Итого по разделу 2 Вывоз мусора :</b>																
									37,05							
									207,39							
									244,44							
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы									207,39							
ФОТ									14,59							
Накладные расходы									13,71							
Сметная прибыль									8,75							
<b>Итого по разделу 2 Вывоз мусора</b>									<b>244,44</b>							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									212 789,70	30 953,15	3 847,79	172,13		2362,3		26,33
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									975 300,23	240 536,97	17 468,57	1 400,51		2581,65		271,12
Накладные расходы									229 112,02							
Сметная прибыль									150 014,17							
<b>Итого по смете:</b>																
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 1-5, 67									5 865,57	5 199,12	264,33	71,79		451,5		5,25
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЗМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									39 711,39	36 861,76	1 229,09	508,99		451,5		5,25
Всего с учетом "Пуск системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ЗМ=3%; МАТ=4,03"									40 832,51	37 867,61	1 244,36	524,26		465,05		5,41
Накладные расходы 74%*0,94 ФОТ (от 38 491,87)									26 774,94							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 38 491,87)									19 245,94							
Итого с накладными и см. прибылью									86 853,39					465,05		5,41
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и																
Итого Поз. 6-54, 57, 61-66									159 926,63	12 690,50	2 362,60	77,74		921,65		16,93
Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									162 420,86	14 594,08	2 953,25	97,18		1059,9		16,93
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЗМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									698 683,07	103 472,03	11 370,71	689,01		1059,9		16,93

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Всего с учетом "Пульс системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%"															
	Накладные расходы 128%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 107 285,87)															
	Сметная прибыль 83%*0,85 ФОТ (от 107 285,87)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Внутренние санитарно-технические работы: смена труб (ремонтно-строительные):															
	Итого Поз. 7.1, 8.1, 9.1, 10.1, 11.1, 12.1															
	Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЗМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"															
	Всего с учетом "Пульс системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%"															
	Накладные расходы 103%*0,94 ФОТ (от 64 405,21)															
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 64 405,21)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:															
	Итого Поз. 55-56															
	Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом															
	Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЗМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"															
	Всего с учетом "Пульс системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%"															
	Накладные расходы 90%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 2 987,24)															
	Сметная прибыль 70%*0,85 ФОТ (от 2 987,24)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Теплоизоляционные работы:															
	Итого Поз. 58-60															
	Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом															
	Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЗМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"															
	Всего с учетом "Пульс системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%"															
	Накладные расходы 100%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 1 602,87)															
	Сметная прибыль 70%*0,85 ФОТ (от 1 602,87)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Прочие ремонтно-строительные работы:															
	Итого Поз. 68-78															
	Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЗМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"															
	Всего с учетом "Пульс системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%"															
	Накладные расходы 78%*0,94 ФОТ (от 25 885,30)															
	Сметная прибыль 50% ФОТ (от 25 885,30)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных															
	Итого Поз. 79															
	Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЗМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"															
	Всего с учетом "Пульс системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%"															
	Накладные расходы 110%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 1 264,53)															
	Сметная прибыль 70%*0,85 ФОТ (от 1 264,53)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Полуро-разруочные работы при автомобильных перевозках:															
	Итого Поз. 80, 82															
	Всего с учетом "Индекс на перевозку ПЗ=5,86; ОЭП=5,86; ЗМ=5,86; ЗПМ=5,86; МАТ=5,86"															
	Накладные расходы 100%*0,94 ФОТ (от 14,59)															
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 14,59)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Перевозка грузов автомобильным транспортом:															
	Итого Поз. 81															
	Всего с учетом "Индекс на перевозку ПЗ=5,86; ОЭП=5,86; ЗМ=5,86; ЗПМ=5,86; МАТ=5,86"															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									1 354 426,42					2581,65		271,12
В том числе:																
Материалы									717 294,09							
Машины и механизмы									17 468,57							
ФОТ									241 937,48							
Накладные расходы									229 112,02							
Сметная прибыль,									150 014,17							
Производство работ в зимнее время 2,07%									28 036,63							
Итого									1 382 463,05							
Непредвиденные затраты 2%									27 649,26							
Итого с непредвиденными									1 410 112,31							
НДС 18%									253 820,22							
ВСЕГО по смете									1 663 932,53					2581,65		271,12

Составил  
Проектировщик