

« » » 200_г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на Отопление и вентиляция литеры Б
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

« » » 200_г.

Основание:
Сметная стоимость _____ 1 932 313,87 руб.
строительных работ _____ 1 564 972,21 руб.
монтажных работ _____ 7 914,27 руб.
Средства на оплату труда _____ 161 612,44 руб.
Сметная трудоемкость _____ 1 794,65 чел.час
Составлен(а) в текущих (протожных) ценах по состоянию на 4 квартал 2009 г.

№ Обоснова ние	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 1. Вентиляция

Монтаж системы ПП (тренажерный зал)

1	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс.м3/час	1 камера	1	951,77	571,29	124,26	3,46	951,77	571,29	124,26	3,46	43,71	43,71	0,55	0,55
2	Прайтс	Приточная установка САГмакс-2000/1-2,4/1 с нагревателем N=2,4кВт, вентилятором N=0,7кВт, фильтром EU5	компл.	1	8303,03			8303,03								
3	Прайтс	Модуль управления АБК-Э-ПП-1-1,65-3,6 с пультом управления АРС-100	компл.	1	4953,31			4953,31								
4	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95	880,19	12,99	1,95	1,03	1,03	0,01	0,01	0,01	0,01
5	ТЕР20-02-014-03	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-3, диаметром обечайки 250 мм	1 шт.	1	788,17	13,74	2	788,17	13,74	2	1,09	1,09	0,01	0,01	0,01	0,01
6	ТЕР20-01-001-25 Ливин.	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0416	30902,77	2091,54	142,09	8,17	1285,55	87,01	5,91	0,34	167,86	6,98	1,3	0,05
7	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	6	83,91	18,53	2,44	503,46	111,78	14,64	1,46	8,76	0,01	0,06		
8	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-6	59,02			-354,12								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	Прайс	Решетка наружная USAV 250	шт	1	610,48				610,48							
10	Прайс	Решетка P25 размером 200х200	шт	5	80,43				402,15							
11	ТЕРм11-02-002-01	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях: лючок для замера параметров воздуха	шт.	2	30,91	29,03			61,82	58,06			2,06	4,12		
12	СИМ-300-9009-113	Лючок для замера параметров воздуха	шт	2	86,12				172,24							
13	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0005	8430,99				4,22							
14	ТЕР20-02-019-01	Установка крошечной под вентиляционное оборудование	100 кг	0,63	834,01	78,68	14,23		525,43	48,57	8,96		6,02	3,79	0,04	0,03
15	ТЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2	0,095	2100,39	432,69	45,91		199,34	41,11	4,36		35,18	3,34	0,47	0,04
16	СИМ-101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	-10,93	8,37				-91,48							
17	Прайс	Материал теплоизоляционный "Энергофлекс Супер-А/Г" типа 20/1,2-10	м2	10,93	71,2				778,22							
Монтаж системы В1 (грендерный зал)																
18	ТЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов различных массой: до 0,05 т	1 вентилятор Р	1	273,95	79,46	8,69	0,16	273,95	79,46	8,69	0,16	6,54	6,54	0,02	0,02
19	Прайс	Вентилятор канальный СК 250 С с электродвигателем N=0,185 кВт	шт	1	984,78				984,78							
20	Прайс	Регулятор скорости РЕЕ 1	шт	1	333,56				333,56							
21	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	6	83,91	18,63	2,44		503,46	111,78	14,64		1,46	8,76	0,01	0,06
22	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-6	39,02				-354,12							
23	Прайс	Решетка наружная РГС 250 diam. 250мм	шт	1	308,91				308,91							
24	Прайс	Решетка P25 размером 200х200	шт	5	80,43				402,15							
25	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
26	ТЕР20-01-001-25	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,059	30902,7	2091,54	142,09	8,17	1823,26	123,4	8,38		167,86	9,9	1,3	0,08
27	ТЕРм11-02-002-01	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях: лючок для замера параметров воздуха	шт.	1	30,91	29,03			30,91	29,03			2,06	2,06		
28	СИМ-300-9009-113	Лючок для замера параметров воздуха	шт	1	86,12				86,12							
29	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0008	8430,99				6,74							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Монтаж системы П2 (общееобъемная)																
30	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс.м3/час	1 камера	1	951,7	571,39	124,26	3,46	951,7	571,39	124,26	3,46	43,71	43,71	0,53	0,53
31	Прайтс	Приточная установка САУ шах.-3000/3-15,0/3 с нагревателем N=15кВт, вентилятором N=1,15кВт, фильтром EU5	компл.	1	11592,82				11592,82							
32	Прайтс	Модуль управления АБК-Э-ПП-1-2-41-17 с пультом управления ARC-100	компл.	1	8338,67				8338,67							
33	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
34	ТЕР20-02-014-04	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения диаметром обечайки 315 мм	1 шт.	1	1088,15	19,42	2,54		1088,15	19,42	2,54		1,54	1,54	0,01	0,01
35	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	23	83,91	18,63	2,44		1929,93	428,49	56,12		1,46	33,58	0,01	0,23
36	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СТУД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-23	59,02				-1357,46							
37	Прайтс	Решетка наружная USAV 315	шт	1	476,5				476,5							
38	Прайтс	Решетка P25 размером 200х200	шт	16	80,43				1286,88							
39	Прайтс	Решетка P25 размером 150х150	шт	6	63,12				378,72							
40	ТЕР20-01-001-26	Прокалка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 315 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0198	30631,46	1914,98	116,41	6,76	606,5	37,92	2,3	0,13	153,69	3,04	1,3	0,03
41	ТЕР20-01-001-27	Прокалка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,6 мм, диаметром до 400 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,113	30351,39	1656,93	106,16	5,97	3429,71	187,23	12	0,67	132,98	15,03	1,3	0,15
42	ТЕР20-01-001-25	Прокалка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 180 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0198	30962,7	2091,54	142,09	8,17	611,87	41,41	2,81	0,16	167,86	3,32	1,3	0,03
43	ТЕР20-01-001-30	Прокалка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 800 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,076	30712,97	1914,98	113,41	6,45	2334,19	145,54	8,62	0,49	153,69	11,68	1,02	0,08
44	ТЕР20-01-001-27	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 400 мм х 350мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,00337	30351,39	1656,93	106,16	5,97	102,28	5,38	0,36	0,02	132,98	0,45	1,3	
45	ТЕР20-01-001-27	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 400 мм х 180мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,002	30351,39	1656,93	106,16	5,97	60,7	3,31	0,21	0,01	132,98	0,27	1,3	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	ТЕРм11-02-002-01	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях: лючок для замера параметров воздуха	шт.	3	30,91	29,03			92,73	87,09			2,06	6,18		
47	СИМ-300-9009-113 <i>Ирм.</i>	Лючок для замера параметров воздуха	шт	3	86,12				258,36							
48	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0018	8430,99				15,18							
49	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,63	834,01	78,68	14,23		525,43	49,57	8,96		6,02	3,79	0,04	0,03
50	ТЕР20-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с прошивкой швов	100 м2 поверхно сти	0,117	2061,05	393,35	45,91		241,14	46,02	5,37		31,98	3,74	0,47	0,06
51	СИМ-101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	-13,45	8,37				-112,38							
52	Праис	Материал теплоизоляционный "Энергофлекс Супер-АЛ" типа 20/1,2-10	м2	13,45	71,2				957,64							
53	ТЕР15-04-030-03 <i>Ирм.</i>	Противопожарная окраска воздуховодов, количество окрасок 2	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,2387	967,31	511,84	2,73	0,14	230,9	122,18	0,63	0,03	40,59	9,69	0,04	0,01
54	ТЕРp65-30-03	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до: 495 мм	100 м2 поверхно сти воздухоов дов	0,0942	420,49	390,02	30,47	10,26	39,61	36,74	2,87	0,97	32,1	3,02	0,75	0,07
55	ТЕРp69-02-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	100 отверстий	0,14	83,74	66,7	17,64		11,72	9,34	2,38		5,49	0,77		
56	ТЕРp69-02-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	100 отверстий	0,13	80,54	64,15	16,39		10,47	8,34	2,13		5,28	0,69		
57	ТЕРp69-02-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	100 отверстий	0,01	161,08	128,3	32,78		1,61	1,28	0,33		10,56	0,11		
58	ТЕРp69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,05	4620,96	3680,16	940,8		231,05	184,01	47,04		302,88	15,14		
59	ТЕРp69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,05	2214,21	1763,41	450,8		110,71	88,17	22,54		145,13	7,26		
60	ТЕРp69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,05	2695,56	2146,76	548,8		134,78	107,34	27,44		176,68	8,83		
61	ТЕРp6-03-017-05 <i>Ирм.</i>	Заделка отверстий в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,064	1869,79	865,78	31,6		119,07	55,41	2,02		75,22	4,81	0,4	0,03
62	СИМ-401-0086	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) крупность 10мм	м3	-0,06656	505,13				-33,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
63	СИМ-402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,06656	337,08				22,44							
Монтаж системы В2 (душевые и сауны)																
64	ТЕР20-03-003-01	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,1 т	1 вентилятор	1	176,27	86,18	30,45	1,73	176,27	86,18	30,45	1,73	6,3	6,3	0,28	0,28
65	Прале	Вентилятор крышный DVS 225 EZ с электродвигателем N=0,13 кВт	шт	1	2711,98				2711,98							
66	Прале	Крышный короб FDS 190/225	шт	1	1092,27				1092,27							
67	Прале	Конфланец ASF 190/225	шт	1	146,61				146,61							
68	Прале	Регулятор скорости РЕЕ 1	шт	1	333,56				333,56							
69	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
70	ТЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к раздельным вентиляторам	1 м2	0,13	296,03	71,65	0,77		44,4	10,75	0,12		5,75	0,86	0,01	
71	ТЕР20-01-001-25	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхно сти	0,00628	30902,7	2091,54	142,09	8,17	194,07	13,13	0,89	0,03	167,86	1,03	1,3	0,01
	Ирви.		воздухово дов													
72	ТЕР20-01-001-30	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 800 мм	100 м2 поверхно сти	0,0704	30712,97	1914,98	113,41	6,45	2162,19	134,81	7,98	0,45	153,69	10,82	1,02	0,07
	Ирви.		воздухово дов													
73	ТЕР20-01-001-23	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 600 мм	100 м2 поверхно сти	0,015	30910,16	2091,54	140,55	8,17	463,63	31,37	2,11	0,12	167,86	2,52	1,3	0,02
			воздухово дов													
74	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	9	83,91	18,63	2,44		755,19	167,67	21,96		1,46	13,14	0,01	0,09
75	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-9	59,02				-531,18							
76	Прале	Решетка P25 размером 150х150	шт	9	63,12				568,08							
77	ТЕРы11-02-002-01	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях: лючок для замера параметров воздуха	шт.	2	30,91	29,03			61,82	58,06			2,06	4,12		
78	СИМ-300-9009-113	Лючок для замера параметров воздуха	шт	2	86,12				172,24							
	Ирви.															
79	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,00115	8430,99				9,7							
80	ТЕР20-02-002-01	Демонтаж решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	3	8,43	7,45	0,98		25,29	22,35	2,94		0,58	1,74		
81	ТЕРР05-30-02	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм периметром 1000 мм	100 м2 поверхно сти	0,016	515,26	484,79	30,47	10,26	8,24	7,76	0,48	0,16	39,9	0,64	0,75	0,01
			воздухово дов													
82	ТЕРР09-02-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	100 отверстий	0,08	83,74	66,7	17,04		6,7	5,34	1,36		5,49	0,44		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
83	ТЕРРр9-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроинформатором; добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,08	2695,56	2146,76	548,8		215,64	171,74	43,9		176,68	14,13		
Монтаж системы ВЗ (столбные мастерские)																
84	ТЕР20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1 шт	1	368,01	109,35	16,6	0,47	368,01	109,35	16,6	0,47	9	9	0,08	0,08
85	СИМ-300-9011-205	Вентиляторы радиальные пылевой ВЦП-3,15 с электродвигателем N=3,0 кВт	шт	1	2358,04				2358,04							
86	ТЕР20-05-003-02	Установка циклонов массой: до 0,5 т	10 циклонов	0,1	3324,11	766,49	1420,06	195,4	332,41	76,65	142,01	19,54	56,03	5,6	12,45	1,25
87	СИМ-300-9510-2	Циклоны ЦН-15Д-500х1УП	шт	1	18909,46				18909,46							
88	ТЕР20-02-006-03	Установка клапана воздушного для круглых воздуховодов д.450мм DSA 450 ВРТАЕ с электроприводом	1 шт.	1	2452,08	29,35	3,04		2452,08	29,35	3,04		2,3	2,3	0,01	0,01
89	ТЕР20-01-001-39	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром 500мм	100 м2 поверхно сти	0,18055	39758,44	1007,76	123,36	4,4	7178,39	181,95	22,27	0,79	80,88	14,6	1,02	0,18
90	ТЕР20-01-001-28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром 450 мм	100 м2 поверхно сти	0,0989	30423,1	1656,93	161,87	4,24	3008,84	163,87	16,01	0,42	132,98	13,15	1,3	0,13
91	ТЕР20-01-001-39	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром от 500мм-195х130мм	100 м2 поверхно сти	0,00333	39758,44	1007,76	123,36	4,4	132,4	3,36	0,41	0,01	80,88	0,27	1,02	
92	ТЕР20-01-001-28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром 450мм-270мм	100 м2 поверхно сти	0,00339	30423,1	1656,93	161,87	4,24	103,13	5,62	0,55	0,01	132,98	0,45	1,3	
93	ТЕР20-01-001-25	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 150 мм-150х100мм	100 м2 поверхно сти	0,0001	30982,7	2091,54	142,09	8,17	3,09	0,21	0,01		167,86	0,02	1,3	
94	ТЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1 м2	0,36	296,03	71,65	0,77		106,57	25,79	0,28		5,75	2,07	0,01	
95	ТЕР20-03-001-02	Демонтаж вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1 шт	1	50,38	43,74	6,64	0,19	50,38	43,74	6,64	0,19	3,6	3,6	0,03	0,03
96	ТЕР20-05-003-02	Демонтаж циклонов массой: до 0,5 т	10 циклонов	0,1	874,62	306,6	568,02	78,16	87,46	30,66	56,8	7,82	22,41	2,24	4,98	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
97	ТЕРР65-30-03	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром до: 495 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0848	420,49	390,02	30,47	10,26	35,66	33,08	2,58	0,87	32,1	2,72	0,75	0,06
98	ТЕРР65-30-04	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до: 660 мм /2070 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,157	330,58	300,11	30,47	10,26	51,9	47,12	4,78	1,61	24,7	3,88	0,75	0,12
Монтаж системы В4 (соединяющие мастерские)																
99	ТЕР20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1 вентилято р	1	368,01	109,25	16,6	0,47	368,01	109,35	16,6	0,47	9	9	0,08	0,08
100	СИМ-300-9011-205 <i>Дрив.</i>	Вентиляторы радиальные пылевой ВЦП-3,15 с электродвигателем N=2,2 кВт	шт	1	2004,74				2004,74							
101	ТЕР20-05-003-01	Установка циклонов массой: до 0,3 т	10 циклонов	0,1	2837,31	524,9	1221,95	171,35	283,73	52,49	122,2	17,14	38,37	3,84	10,91	1,09
102	СИМ-300-9510-1 <i>Дрив.</i>	Циклоны ЦН-15 одиночные марки 300П	шт	1	10621,36				10621,36							
103	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
104	ТЕР20-01-001-28 <i>Дрив.</i>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром 300 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,1046	30423,1	1656,93	161,87	4,24	3182,26	173,31	16,93	0,44	132,98	13,91	1,3	0,14
105	ТЕР20-01-001-25 <i>Дрив.</i>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 160 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,05024	30902,7	2091,54	142,09	8,17	1552,55	105,08	7,14	0,41	167,86	8,43	1,3	0,07
106	ТЕР20-01-001-28 <i>Дрив.</i>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром 300 мм-195х130 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,00239	30423,1	1656,93	161,87	4,24	72,71	3,96	0,39	0,01	132,98	0,32	1,3	
107	ТЕР20-01-001-28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром 300 мм-270мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,00268	30423,1	1656,93	161,87	4,24	81,53	4,44	0,43	0,01	132,98	0,36	1,3	
108	ТЕР20-01-001-26	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 300 мм-160мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,00217	30631,46	1914,98	116,41	6,76	66,47	4,16	0,25	0,01	153,69	0,33	1,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
109	ТЕР20-01-001-25	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 160 мм-150х100мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0015	30902,7	2091,54	142,09	8,17	46,35	3,14	0,21	0,01	167,86	0,25	1,3	
110	ТЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1 м2	0,36	296,03	71,65	0,77		106,57	25,79	0,28		5,75	2,07	0,01	
111	СЦМ-300-1222	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт	1	76,08				76,08							
112	СЦМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0014	8430,99				11,8							
113	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01	1869,79	865,78	31,6		18,7	8,66	0,32		75,22	0,75	0,4	
114	СЦМ-401-0086	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) крутость 10мм	м3	-0,0104	505,13				-5,25							
115	СЦМ-402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,0104	337,08				3,51							
116	ТЕР65-30-02	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром до: 320 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,01256	515,26	484,79	30,47	10,26	6,47	6,09	0,38	0,13	30,9	0,5	0,75	0,01
117	ТЕР65-30-03	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до: 495 мм /1550 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,02512	420,49	390,02	30,47	10,26	10,36	9,8	0,76	0,26	32,1	0,81	0,75	0,02
118	ТЕР20-02-008-01	Демонтаж отсосов от оборудования	100 кг отсосов	0,14	24,34	21,25	3,09		3,41	2,98	0,43		1,59	0,22	0,04	0,01
Монтаж системы В5 (кабинет учителя с компьютером)																
119	ТЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилято р	1	65,65	54,45	8,34	0,16	65,65	54,45	8,34	0,16	3,98	3,98	0,05	0,05
120	Прайс	Вентиляторы осевые ВЕНТС ВСО 150 с электродвигателем N=0,04 кВт	шт	1	495,84				495,84							
121	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	1	83,91	18,63	2,44		83,91	18,63	2,44		1,46	1,46	0,01	0,01
122	СЦМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
123	Прайс	Решетка наружная USAV 150	шт	1	245,99				245,99							
124	ТЕР20-01-001-25	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 150 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,011775	30902,7	2091,54	142,09	8,17	363,88	24,63	1,67	0,1	167,86	1,98	1,3	0,02
125	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
Монтаж системы В6 (инструментальный)																
126	ТЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилято р	1	65,65	54,45	8,34	0,16	65,65	54,45	8,34	0,16	3,98	3,98	0,05	0,05

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
127	Прайс	Вентилятор канальный СК 100С с электродвигателем N=0,007кВт	комп.	1	740,38				740,38							
128	Прайс	Регулятор скорости РЕЕ 1	шт	1	333,56				333,56							
129	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
130	ТЕР20-01-001-25 Ирм.	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 100 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,01727	30902,7	2091,54	142,09	8,17	533,69	36,12	2,45	0,14	167,86	2,9	1,3	0,02
131	ТЕР20-01-001-23	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 600 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0132	30910,16	2091,54	140,55	8,17	408,01	27,61	1,86	0,11	167,86	2,22	1,3	0,02
132	ТЕР20-01-001-23 Ирм.	Переход из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диам. 100мм-150х150мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0009	30910,16	2091,54	140,55	8,17	27,82	1,88	0,13	0,01	167,86	0,15	1,3	
133	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	6	83,91	18,63	2,44		503,46	111,78	14,64		1,46	8,76	0,01	0,06
134	СИМ-300-9390-1	Решетка жалюзиные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-6	59,02				-354,12							
135	Прайс	Решетка наружная РГС 100	шт	1	75,75				75,75							
136	Прайс	Решетка Р25 размером 100х100	шт	4	46,66				186,64							
137	Прайс	Решетка дверная перегородка МВ 350 Р	шт	1	23,73				23,73							
138	ТЕРм1-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях: лючок для замера параметров воздуха	шт.	1	30,91	29,03			30,91	29,03			2,06	2,06		
139	СИМ-300-9009-113 Ирм.	Лючок для замера параметров воздуха	шт	1	86,12				86,12							
140	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0001	8430,99				0,84							
141	ТЕРР69-02-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	100 отверстий	0,02	83,74	66,7	17,04		1,67	1,33	0,34		5,49	0,11		
142	ТЕРР69-02-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	100 отверстий	0,01	161,08	128,3	32,78		1,61	1,28	0,33		10,56	0,11		
143	ТЕРР69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,02	1732,86	1380,06	352,8		34,06	27,6	7,06		113,58	2,27		
144	ТЕР46-03-017-05 Ирм.	Заделка отверстий в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,02	1869,79	865,78	31,6		37,4	17,32	0,63		75,22	1,5	0,4	0,01
145	СИМ-401-0086	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) крупность 10мм	м3	-0,0208	505,13				-10,51							
146	СИМ-402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,0208	337,08				7,01							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									130580,4	5978,11	1135,16	64,19	470,84			6,75
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									552977,92	49965,62	5441,77	589,9	554,84			7,09

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									51634,28							
Сметная прибыль									33913,96							
Итого по разделу 1 Вентиляция :																
Итого Строительные работы									630611,89					535,37		7,09
Итого Монтажные работы									7914,27					19,47		
Итого									638526,16					554,84		7,09
В том числе:																
Материалы									497572,53							
Машины и механизмы									5441,77							
ФОТ									50553,52							
Накладные расходы									51634,28							
Сметная прибыль									33913,96							
Итого по разделу 1 Вентиляция									638526,16					554,84		7,09
Раздел 2. Отопление																
Демонтаж																
147	ТЕР65-14-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старое диаметром до: 50 мм	100 м трубопро водов	2,839	565,31	529,74	12,74		1604,92	1503,93	36,17		43,6	123,78		
148	ТЕР65-03-01	Снятие крылов водорезберных арматур	100 шт.	0,02	69,67	69,26	0,41	0,14	1,39	1,39			5,7	0,11	0,01	
149	ТЕР65-13-01	Демонтаж: воздухооборников	100 шт.	0,02	596,57	596,57			11,93	11,93			49,1	0,98		
150	ТЕР65-19-01	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100 шт.	0,17	1321,91	1230,9	91,01	30,64	224,72	209,25	15,47	5,21	110	18,7	2,34	0,38
151	ТЕР65-19-02	Демонтаж радиаторов весом до: 160 кг	100 шт.	0,13	1923,23	1768,02	155,21	52,26	250,02	229,84	20,18	6,79	158	20,54	3,82	0,5
Монтаж системы отопления																
152	ТЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопро вода	1,283	2072,6	451,03	44,77	2,36	2659,15	578,67	57,44	3,03	32,97	42,3	0,5	0,64
153	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопро вода	1,27	2567,65	451,03	44,77	2,36	3260,92	572,81	56,86	3	32,97	41,87	0,5	0,64
154	ТЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопро вода	0,51	3575,03	451,03	44,77	2,36	1823,27	230,03	22,83	1,2	32,97	16,81	0,5	0,26
155	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопро вода	1,102	4699,46	451,03	44,77	2,36	5178,8	497,04	49,34	2,6	32,97	36,33	0,5	0,55
156	ТЕР16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопро вода	0,343	5691,93	451,03	44,77	2,36	1952,33	134,7	15,36	0,81	32,97	11,31	0,5	0,17
157	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	100 м трубопро вода	0,072	6584,44	844,93	129,04	2,99	474,08	60,84	9,29	0,22	60,83	4,38	1,06	0,08
158	Шранс мм	Клипан балансировочный Vallorec S р.мн Д 50	шт	1	1004,73				1004,73							
159	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
160	ТЕР18-06-003-05	Установка воздухооборников наружным диаметром: 159 мм	1 шт.	2	235,78	16,37	6,62	0,16	471,56	32,74	13,24	0,32	1,21	2,42	0,08	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
161	СИМ-300-1483	Краны шаровые В-В размером 1/2"	шт	24	55,11				1322,64							
162	СИМ-300-1484	Краны шаровые В-В размером 3/4"	шт	4	80,64				322,56							
163	СИМ-300-1485	Краны шаровые В-В размером 1"	шт	6	93,02				558,12							
164	Прайс	Краны шаровые В-Н размером 1/2"	шт	7	63,14				441,98							
165	Прайс	Краны шаровые Ду 40	шт	2	143,8				287,6							
166	Прайс	Краны шаровые Ду 50	шт	1	220,75				220,75							
167	Прайс	Кран РТД-Г прямой 1/2"	шт	4	115,73				462,92							
168	Прайс	Кран РТД-Г прямой 3/4"	шт	4	203,48				813,92							
169	Прайс	Кран РЛУ прямой 1/2"	шт	4	80,43				321,72							
170	Прайс	Кран РЛУ прямой 3/4"	шт	4	110,95				443,8							
171	ТЕР18-03-001-03	Установка коннекторов	100 квт	0,497	14982,41	1232,23	185,27	14,68	7446,26	612,42	92,08	7,3	96,57	48	2,81	1,4
172	СИМ-300-9191-1	Коннекторы с креплениями "Комфорт"	шт	-49,7	135,21				-6719,94							
173	Прайс	Коннектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,000-К	шт	1	354,1				354,1							
174	Прайс	Коннектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,226-К	шт	1	322,3				322,3							
175	Прайс	Коннектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,348-К	шт	1	336,34				336,34							
176	Прайс	Коннектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,471-К	шт	4	354,1				1416,4							
177	Прайс	Коннектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,593-К	шт	2	373,5				747							
178	Прайс	Коннектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,716-К	шт	6	386,3				2317,8							
179	Прайс	Коннектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,838-К	шт	2	399,52				799,04							
180	Прайс	Коннектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,961-К	шт	8	413,97				3311,76							
181	Прайс	Коннектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х2,328-К	шт	2	461,05				922,1							
182	Прайс	Коннектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,000-П	шт	1	413,97				413,97							
183	Прайс	Коннектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,716-П	шт	1	446,8				446,8							
184	ТЕР13-03-002-04	Орунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,677	304,42	80,23	9,86	0,14	206,09	54,32	6,68	0,09	5,31	3,59	0,02	0,01
185	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, перешестов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,677	1351,54	896,07	2,73	0,14	914,99	606,64	1,85	0,09	71,06	48,11	0,04	0,03

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
186	Правце	Лев сантехнический, 250 гр	шт	1	20,54				20,54							
187	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена: трубками	трубопро водов	1,1	455,94	54,56	20,2		501,53	60,02	22,22		3,87	4,26	0,25	0,28
188	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100 м трубопро водов	4,58	134,78	82,77	45,05		617,29	379,09	206,33		5,01	22,95		
Узлы проходы через стены и перегородки																
189	ТЕР16-04-002-05	Установка гильзы прохода трубопровода через конструкции диаметром 50 мм	100 м трубопро водов	0,03	6023,01	1994,02	1394,25	211,59	180,69	59,82	41,83	6,35	141,52	4,25	13,8	0,41
190	ТЕР26-01-006-01	Изоляция гильз полотном холодопроницаемым стекло- волокнистым марки ПХСТ	1 м3 изоляции	0,005	1348,95	1229,63	31		6,74	6,15	0,16		94,08	0,47	0,38	
191	Правце	Полотно холодопроницаемое стекловолокнистое ПХСТ	м2	0,5	4,95				2,48							
192	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнид и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,006	1869,79	865,78	31,6		11,22	5,19	0,19		75,22	0,45	0,4	
193	СПМ-401-0086	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) крупность 10мм	м3	-0,00624	505,13				-5,15							
194	СПМ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,00624	357,39				2,23							
Устройство герметеронок в фундаменте здания																
195	ТЕР16-02-004-08	Установка гильзы прохода трубопровода через конструкции диаметром 219 мм	100 м трубопро водов	0,0192	36268,55	3000,41	701,43	24,68	696,36	57,61	15,47	0,47	221,76	4,26	4,22	0,08
196	ТЕР22-03-014-08	Приварка штов упорных к стальным гильзам диаметром: 319 мм	1 фланец	3	511,6	44,64	170,44	30,69	1554,8	133,92	511,32	92,07	2,84	8,52	1,69	5,07
197	ТЕР16-07-006-03	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 300 мм	1 сальник	3	48,94	38,89			146,82	116,67			3,01	9,03		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Отопление :																
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)																
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и защита строительных конструкций и оборудования от коррозии																
Отделочные работы																
Теплоизоляционные работы																
Работа по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных																
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Отопление																
Итого																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 3. Тепловая сеть наружная																
198	ТЕРР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м ³ грунта	1,98	1706,32	1706,32			3378,51	3378,51			154	304,92		
199	ТЕРР07-06-001-02	Демонтаж непроходных каналов одноканельковых: собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	100 м ³ сборных конструкций	0,1048	8959,11	3186,03	5773,08	580,44	938,91	333,9	605,01	60,83	229,38	24,04	45,95	4,82
200	ТЕРР06-16-46	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью вручную, диаметром труб до: 50 мм	100 м трубопроводов	0,6	428,29	397,31	19,06		256,97	238,39	11,44		32,7	19,62	0,2	0,12
201	ТЕРР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м ³ материалов (в плотном теле)	0,55	2361,5	179,21	2154,79	226,77	1298,83	98,57	1185,13	124,72	15,72	8,65	13,88	7,63
202	СИМ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м ³	55	70,55				3880,25							
203	ТЕРР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, группа грунтов: 2	100 м ³ грунта	1,41	1034,21	1034,21			1458,24	1458,24			97,2	137,05		
204	ТЕРР01-02-060-02	Полрузка вручную неутощенного грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов, группа грунтов: 2	100 м ³	0,57	657,55	657,55			374,8	374,8			61,8	35,23		
205	ТЕРР22-01-021-06	Укладка трубопроводов горячей воды из полипропиленовых РЕ-Х с тепловой изоляцией из вспененного сшитого полипропилена РЕ-Х в защитном кожухе из полипропилена высокой плотности нар. diam. 200 мм	1 км трубопроводов	0,07	309989,18	4336,1	6469,7	891,31	21699,24	303,53	452,88	62,39	331,76	23,22	57,81	4,05
206	ТЕРР22-01-021-06	Укладка трубопроводов горячей воды из полипропиленовых РЕ-Х с тепловой изоляцией из вспененного сшитого полипропилена РЕ-Х в защитном кожухе из полипропилена высокой плотности нар. diam. 175 мм	1 км трубопроводов	0,07	309989,18	4336,1	6469,7	891,31	21699,24	303,53	452,88	62,39	331,76	23,22	57,81	4,05
207	ТЕРР22-01-021-06	Укладка трубопроводов горячей воды из полипропиленовых РЕ-Х с тепловой изоляцией из вспененного сшитого полипропилена РЕ-Х в защитном кожухе из полипропилена высокой плотности нар. diam. 175 мм	1 км трубопроводов	0,07	309989,18	4336,1	6469,7	891,31	21699,24	303,53	452,88	62,39	331,76	23,22	57,81	4,05
208	СИМ-530-0053	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа: наружным диаметром 200 мм	10 м	-21,21	2958				-62739,18							
209	Прайтс	Uronor Aqua Twin 32x4,4/28/4,0	м	70	387,13				27099,1							
210	Прайтс	Uronor Theta Single 63x5,8	м	70	475,4				33278							
211	Прайтс	Uronor Theta Twin 2x63x5,8	м	70	755,72				52900,4							
212	Прайтс	Защитной наконечник РЕХ PN10 Uronor 63x8,7 PN10 50/2" № 640292	шт	2	241,33				482,66							
213	Прайтс	Муфта Uronor 50/2" № 64150 вн. резьба	шт	2	255,11				510,22							
214	ТЕРР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 18 мм	100 м трубопроводов	0,01	2567,65	451,03	44,77	2,36	25,68	4,51	0,45	0,02	32,97	0,33	0,5	0,01

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
215	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 57 мм	100 м трубопровода	0,02	6584,44	844,93	129,04	2,99	131,09	16,9	2,58	0,06	60,83	1,22	1,06	0,02
216	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт	4	264,8	18,99	5,09		1059,2	75,96	20,36		1,47	5,88	0,02	0,08
217	СПИМ-300-1268	Вентили финишные диаметром 40 мм 15кг19кг	шт	-4	135,06				-540,24							
218	Кранс	Кран шаровой фланцевый Jir-FF д. 50 Danfoss	шт	2	892,44				1784,88							
219	Кранс	Кран шаровой фланцевый IASLE д. 15 № 09007012 Danfoss	шт	2	23,9				47,8							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					130724,44	6890,37	3183,61	372,8						606,6		24,83
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					558582,34	53927,21	16433,78	3303,94						694,65		24,83
Накладные расходы					47305,5											
Сметная прибыль					28732,87											
Итого по разделу 3 Тепловая сеть наружная :																
Земельные работы, выношенные ручным способом					87504,52								548,78	27,65	4,82	
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве					11749,27								19,62	9,95	0,12	
Наружные инженерные сети: замена труб (ремонтно-строительные)					4626,96								9,95	7,63		
Автомобильные дороги					26399,74								80,11	12,15		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					492290,78									8,54	0,11	
Сантехнические работы - внутренне (трубопровода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и					11949,44									694,65	24,83	
Итого					634520,71											
В том числе:																
Материалы					486221,35											
Машины и механизмы					16433,78											
ФОТ					59231,15											
Накладные расходы					47205,5											
Сметная прибыль					28732,87											
Итого по разделу 3 Тепловая сеть наружная					634520,71									694,65		24,83
Раздел 4. Вывоз мусора																
220	СПИП-3-26	Потрубочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный	за т груза	26	1,78				46,28							
221	СПИП-3-30-1	Перевозка строительного мусора и грунта, расстояние перевозки 30 км	1 т	128	26,71		26,71		3418,88		3418,88					
222	СПИП-4-26	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный	за т груза	128	2,52				322,56							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					3787,72				3418,88							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					22196,04				20034,64							
Итого по разделу 4 Вывоз мусора :									2161,4							
Потрубочные работы при автомобильных перевозках									20034,64							
Перевозка грузов автомобильным транспортом									22196,04							
Итого									20034,64							
В том числе:									20034,64							
Машины и механизмы									22196,04							
Итого по разделу 4 Вывоз мусора									22196,04							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					307 110,55	19 155,80	8 968,21	568,09					1559,16			42,69
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					1 329 703,41	156 543,82	48 168,87	5 068,62					1794,65			43,37

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									148 154,23							
Сметная прибыль									95 028,84							
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и																
Итого Поз. 1-10, 14, 18-26, 30-45, 49, 64-76, 80, 84-96, 99-112, 118-137 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений									530 744,64	40 064,44	4 743,73	559,83		443,21		6,63
Итого Поз. 152-183, 188-189, 195, 197 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим									163 663,41	29 097,24	3 000,86	245,08		298,74		4,99
Итого Поз. 214-219 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в									10 528,28	793,94	109,69	0,71		8,54		0,11
Итого									704 936,33	69 955,62	7 854,28	805,62		750,49		11,73
Накладные расходы 128%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 70 761,24)									76 627,35							
Сметная прибыль 83%*0,85 ФОТ (от 70 761,24)									49 922,05							
Итого с накладными и см. прибылью									831 485,73					750,49		11,73
Теплоизоляционные работы:																
Итого Поз. 15-17, 50-52 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в									8 350,17	745,94	45,48			8,55		0,11
Итого Поз. 187, 190-191 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в									2 561,86	555,74	104,65			5,6		0,29
Итого									10 712,03	1 301,68	150,13			14,15		0,4
Накладные расходы 100%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 1 301,68)									1 101,22							
Сметная прибыль 70%*0,85 ФОТ (от 1 301,68)									774,50							
Итого с накладными и см. прибылью									12 587,75					14,15		0,4
Отделочные работы:																
Итого Поз. 53 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									1 484,72	1 046,03	3,17	0,29		11,7		0,01
Итого Поз. 185-186 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в									6 421,66	3 094,66	9,03	0,80		56,99		0,03
Итого									7 906,38	6 140,69	12,20	1,09		68,69		0,04
Накладные расходы 105%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 6 141,78)									5 455,74							
Сметная прибыль 55%*0,85 ФОТ (от 6 141,78)									2 871,28							
Итого с накладными и см. прибылью									16 233,40					68,69		0,04
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 54, 81, 97-98, 116-117 Индекс на 4 квартал 2009г. ОЗП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03; Пуск системы									1 105,76	1 046,62	59,14	29,78		12,15		0,3
Итого Поз. 147-151 Индекс на 4 квартал 2009г. ОЗП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03; Пуск системы отопления									14 839,14	14 286,56	311,36	87,63		169,03		0,91
Итого									15 964,90	15 333,18	370,50	117,41		181,18		1,21
Накладные расходы 74%*0,94 ФОТ (от 15 450,59)									10 747,43							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 15 450,59)									7 725,30							
Итого с накладными и см. прибылью									34 437,63					181,18		1,21
Прочие ремонтно-строительные работы:																
Итого Поз. 55-60, 82-83, 141-143									760,62	605,77	154,85			49,86		
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009г. ОЗП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									4 874,05	4 294,91	579,14			49,86		
Всего с учетом "Пуск системы вентиляции ОЗП=5%; ЗПМ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%"									5 088,80	4 509,66	579,14			52,35		
Накладные расходы 78%*0,94 ФОТ (от 4 509,66)									3 306,48							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 4 509,66)									2 254,83							
Итого с накладными и см. прибылью									10 650,11					52,35		
Работы по реконструкции зданий и сооружений (увеличение и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных																
Итого Поз. 61-63, 113-115, 144-146 Индекс на 4 квартал 2009г. ОЗП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03; Пуск системы									919,23	605,91	11,11			7,41		0,04
Итого Поз. 192-194 Индекс на 4 квартал 2009г. ОЗП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03; Пуск системы отопления									58,44	37,90	0,71			0,46		
Итого									977,67	643,81	11,82			7,87		0,04
Накладные расходы 110%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 643,81)									590,13							
Сметная прибыль 70%*0,85 ФОТ (от 643,81)									383,07							
Итого с накладными и см. прибылью									1 959,87					7,87		0,04
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:																
Итого Поз. 184									206,09	54,32	6,68	0,09		3,59		0,01
Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									215,91	62,47	8,35	0,11		4,13		0,01

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									1 059,22	442,91	31,60	0,78		4,13		0,01
Всего с учетом "Путь системы отопления ОЭП=3%; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%"									1 072,53	456,30	31,62	0,80		4,23		0,01
Накладные расходы 90%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 457,00)									347,96							
Сметная прибыль 70%*0,85 ФОТ (от 457,00)									271,92							
Итого с накладными и см. прибылью									1 692,41					4,25		0,01
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:																
Итого Поз. 196 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									7 510,07	1 124,69	2 800,45	840,47		10,09		5,22
Итого Поз. 205-213 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в									475 429,47	7 124,51	7 135,41	1 658,78		80,11		12,15
Итого									482 939,54	8 549,20	9 935,86	2 499,25		90,2		17,37
Накладные расходы 130%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 11 048,45)									12 151,09							
Сметная прибыль 89%*0,85 ФОТ (от 11 048,45)									8 358,15							
Итого с накладными и см. прибылью									503 448,78					90,2		17,37
Земляные работы, выполненные ручным способом:																
Итого Поз. 198, 203-204									5 211,55	5 211,55				477,2		
Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									5 993,28	5 993,28				548,78		
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									42 492,36	42 492,36				548,78		
Накладные расходы 80%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 42 492,36)									28 758,83							
Сметная прибыль 45%*0,85 ФОТ (от 42 492,36)									16 253,33							
Итого с накладными и см. прибылью									87 504,57					548,78		
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве:																
Итого Поз. 199									938,91	333,90	605,01	60,83		24,04		4,82
Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									1 140,25	383,99	736,26	76,04		27,65		4,82
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									5 805,64	2 722,49	3 083,15	339,12		27,65		4,82
Накладные расходы 130%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 3 261,61)									3 587,12							
Сметная прибыль 85%*0,85 ФОТ (от 3 261,61)									2 356,51							
Итого с накладными и см. прибылью									11 749,27					27,65		4,82
Наружные инженерные сети: замена труб (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 200									256,97	238,39	11,44			19,62		0,12
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									1 761,75	1 690,19	42,79			19,62		0,12
Накладные расходы 108%*0,94 ФОТ (от 1 690,19)									1 715,88							
Сметная прибыль 68% ФОТ (от 1 690,19)									1 149,33							
Итого с накладными и см. прибылью									4 626,96					19,62		0,12
Автомобильные дороги:																
Итого Поз. 201-202									5 179,08	98,57	1 185,13	124,72		8,65		7,63
Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									5 490,15	113,36	1 481,41	155,90		9,95		7,63
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									22 564,84	803,72	6 062,74	1 105,33		9,95		7,63
Накладные расходы 142%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 1 909,05)									2 293,34							
Сметная прибыль 95%*0,85 ФОТ (от 1 909,05)									1 541,36							
Итого с накладными и см. прибылью									26 399,74					9,95		7,63
Полуавто-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:																
Итого Поз. 220, 222									368,84							
Всего с учетом "Индекс на перевозку ПЗ=5,86; ОЭП=5,86; ЭМ=5,86; ЗПМ=5,86; МАТ=5,86"									2 161,40							
Накладные расходы 100%*0,94 ФОТ (от 0,00)																
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0,00)																
Итого с накладными и см. прибылью									2 161,40							
Перевозка грузов автомобильным транспортом:																
Итого Поз. 221									3 418,88		3 418,88					
Всего с учетом "Индекс на перевозку ПЗ=5,86; ОЭП=5,86; ЭМ=5,86; ЗПМ=5,86; МАТ=5,86"									20 034,64		20 034,64					
Итого									1 564 972,21					1775,18		43,37
Итого по Монтажным работам																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Поз. 11-13, 27-29, 46-48, 77-79, 138-140															
	Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009г. ОЗП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"															
	Всего с учетом "Пуск системы вентиляции ОЗП=5%; ЗПМ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%"															
	Накладные расходы 80%*0,94 ФОТ (от 1 945,02)															
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 1 945,02)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	В том числе:															
	Материалы															
	Машины и механизмы															
	ФОТ															
	Накладные расходы															
	Сметная прибыль															
	Производство работ в зимнее время 2,07%															
	Итого															
	Непредвиденные затраты 2%															
	Итого с непредвиденными															
	НДС 18%															
	ВСЕГО по смете															
									1 089,95	261,27				18,54		
									5 191,98	1 852,40				18,54		
									5 284,69	1 945,02				19,47		
									1 462,66							
									1 167,01							
									7 914,27					19,47		
									1 572 886,48					1794,65		43,37
									1 122 829,32							
									48 168,87							
									161 612,44							
									148 154,23							
									95 028,84							
									32 558,75							
									1 605 445,23							
									32 108,90							
									1 637 554,13							
									294 759,74							
									1 932 313,87					1794,65		43,37

Составил

Проверил