
200 r.

" 200 r.

МОУ "Гимназия № 6" по адресу: г. Пермь, ул. Федосеева, 16

(наименование стройки)

ЮКАЛЫБЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 13-5

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

на Сети вентиляции в здании Литейного завода

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 1 569 222,86 руб.

строительных работ 1 225 415,97 руб.

монтажных работ	51 917,61 руб.
-----------------	----------------

Средства на оплату труда _____ 102 975,12 руб.

Сметная трудоемкость _____ 1 119,1 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2009 г.

№ Обосновани и п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з оцн. руб./на ед.	Т/з оцн. руб. на ед.	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Бюджет
				Бюджет	В том числе			Бюджет	В том числе										
					Ост.3/п	Жк.Маш	3/п/мех		Ост.3/п	Жк.Маш	3/п/мех								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			

Раздел 1. Монтаж системы ПТ (сноптрак)

Демонтажные работы

1	ТЕРp65-32-01	Демонтаж центральных вентиляторов весом до: 0,05 т	100 шт.	0,01	421,29	4180,82	50,47	10,26	42,11	41,81	0,3	0,1	344,1	3,44	0,75	0,01
2	ТЕРp65-30-04	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до: 660 мм /2070 мм	100 м2 поверхности сти воздухово дов	0,2	330,58	300,11	50,47	10,26	66,12	60,03	6,09	2,05	24,7	4,94	0,75	0,01
3	ТЕРp20-02-002-01	Демонтаж решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	4	8,43	7,45	0,98		35,71	29,81	3,9		0,584	2,34	0,004	0,01
4	ТЕРp65-19-06	Демонтаж калориферов массой до: 125 кг	100 шт.	0,02	2887,2	2739,31	147,89	49,8	57,74	54,79	2,95	1	244,8	4,9	5,64	0,01

Монтажные работы

5	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс.м3/час	1 камера	1	951,7	571,29	126,26	3,46	951,7	571,29	126,26	3,46	43,71	43,71	0,53	0,53
6	Прайс-лист	Компактная приточная установка VS-15-R-H-T с водонагревателем VS 15 WCL 2, вентилятором N=1,75kW, фильтром VS 15 P FLT G4, тип DEU4	компл.	1	10115,82				10115,82							
7	ТЕР20-02-006-08	Установка клапанов воздушных с электрическим приводом периметром: 1820 мм	1 шт.	1	1221,52	32,03	4,93	0,16	1221,52	32,03	4,93	0,16	2,51	2,51	0,03	0,03

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1 м2	1,82	296,03	71,85	0,77		538,77	130,4	1,4		5,75	10,47	0,01	0,02
9	ТЕР20-02-015-05 прим.	Установка шумоглушителей вентиляционных, сечением 500х300 мм	1 шт.	1	1828,84	22,95	3,64		1828,84	22,95	3,64		1,82	1,82	0,02	0,02
10	ТЕР20-01-001-31	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 1600 мм	100 м2	0,19	30374,39	1656,93	106,16	5,97	5771,13	314,82	20,17	1,13	132,98	25,27	1,02	0,19
11	ТЕР20-01-001-32	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 1820 мм	100 м2	0,053	29971,54	1246,35	125,44	4,4	1588,49	66,08	6,65	0,23	100,06	5,3	1,02	0,05
12	ТЕР20-01-001-31 прим.	Прокладка переходов из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 1600 мм	100 м2	0,003	30374,39	1656,93	106,16	5,97	91,12	4,97	0,32	0,02	132,98	0,4	1,02	
13	ТЕР20-01-001-32 прим.	Прокладка переходов из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 1820 мм	100 м2	0,005	29971,54	1246,75	125,44	4,4	149,86	6,23	0,63	0,02	100,06	0,5	1,02	0,01
14	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	4	83,91	18,63	2,44		335,64	74,52	9,76		1,46	5,84	0,01	0,04
15	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-4	59,02				-236,08							
16	Прайс-лист	Решетка алюминиевая прямоугольная Р 25 400х400	1 шт.	4	184,74				758,96							
17	ТЕР811-02-002-01	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях: лючок для замера параметров воздуха	шт.	1	30,91	29,03			30,91	29,03			2,06	2,06		
18	Прайс-лист	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	1	39,1				39,1							
19	СПМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0006	8450,99				5,06							
20	ТЕР20-02-019-01	Установка крошечей под вентиляционное оборудование	100 кг	0,629	834,01	78,68	14,23		524,29	49,49	8,95		6,02	3,79	0,04	0,03
21	ТЕР808-01-053-01 прим.	Пятиступенчатый трансформатор	шт.	1	92,97	33,24	12,34	1,09	92,97	33,24	12,34	1,09	2,43	2,43	0,1	0,1
22	Прайс-лист	Трансформатор КТРЕ 5	шт	1	1749,74				1749,74							
23	Прайс-лист "запас" изм.	Регулятор скорости VS10 - VS15	компл.	1	396,13				396,13							
24	Прайс-лист	Щит автоматизации VS10-15CG ACSX36-1	компл.	1	11509,86				11509,86							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					37643,81	1521,49	206,29	9,26		119,72						1,29
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					158506,01	12781,31	983,1	78,33		141,75						1,36

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									13344,96							
Сметная прибыль									8791,06							
Итого по разделу I Монтаж системы П7 (спортзал) :																
Итого Строительные работы									172034,18					137,04		1,25
Итого Монтажные работы									8607,85					4,71		0,11
Итого									180642,03					141,75		1,36
В том числе:																
Материалы									144741,6							
Машины и механизмы									983,1							
ФОТ									12859,64							
Накладные расходы									13344,96							
Сметная прибыль									8791,06							
Итого по разделу I Монтаж системы П7 (спортзал)									180642,03					141,75		1,36
Раздел 2. Монтаж системы В14 (спортзал)																
Демонтажные работы																
25	ТЕР65-31-01	Демонтаж осевых вентиляторов весом до: 0,05 т	100 шт.	0,01	6928,03	6897,56	30,47	10,26		69,28	68,98	0,3	0,1	567,7	5,68	0,75
Монтажные работы																
26	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
27	Прайс-лист	Вентилятор канальный PRE 50/30 F c электроприводом N=0,86 кВт	1 шт.	1	8732,04				8732,04							
28	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных 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
29	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
30	Прайс-лист	Решетка инерционная УК 40	1 шт.	1	324,07				324,07							
31	ТЕР20-02-004-02	Установка клапанов обратных диаметром: 400 мм	1 клапан	1	1548,54	16,14	2,23		1548,54	16,14	2,23			1,28	1,28	0,01
32	ТЕР20-01-001-31	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 1400 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,126	30374,39	1656,93	106,16	5,97	3827,17	208,77	13,38	0,75		132,98	16,76	1,02
33	ТЕР20-01-001-27	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 400 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,011	30351,39	1656,93	106,16	5,97	333,87	18,23	1,17	0,07		132,98	1,46	0,01
34	ТЕР20-01-001-31	Прокладка переходов из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 1400 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,003	30374,39	1656,93	106,16	5,97	91,12	4,97	0,32	0,02		132,98	0,4	1,02
35	ТЕР20-01-001-27	Прокладка переходов из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 400 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0043	30351,39	1656,93	106,16	5,97	130,51	7,12	0,46	0,03		132,98	0,57	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	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
37	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-6	39,02				-354,12							
38	Прайс-лист	Решетка алюминиевая прямоугольная Р 25 350х300	1 шт.	6	138,96				833,76							
39	ТЕРм11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях: лючок для замера параметров воздуха	шт.	1	30,91	29,03			30,91	29,03			2,06	2,06		
40	Прайс-лист	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	1	39,1				39,1							
41	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0005	8430,99				4,22							
42	ТЕРм08-01-053-01	Пятиступенчатый трансформатор	шт.	1	92,97	33,24	12,34	1,09	92,97	33,24	12,34	1,09	2,43	2,43	0,1	0,1
43	Прайс-лист	Трансформатор КТРЕ 5	шт	1	1749,74				1749,74							
44	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,2	834,01	78,68	14,23		166,8	13,74	2,85		6,02	1,2	0,04	0,01
45	ТЕРр09-01-05	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 2,5 кирпича	100 отверстий	0,01	2058,89	2058,89			20,39	20,59			185,82	1,86		
46	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий в стенах и перегородках 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	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									18555,63	671,23	67,05	2,53		53,67		0,43
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									77683,18	3567,28	311,98	21,38		62,78		0,46
Накладные расходы									5675,97							
Сметная прибыль									3768,29							
Итого Строительные работы									78519,59					58,07		0,35
Итого Монтажные работы									8607,83					4,71		0,11
Итого									87127,44					62,78		0,46
В том числе:																
Материалы									71803,92							
Машины и механизмы									311,98							
ФОТ									5588,66							
Накладные расходы									5675,97							
Сметная прибыль									3768,29							
Итого по разделу 2 Монтаж системы В14 (спортиал)									87127,44					62,78		0,46
Раздел 3. Монтаж системы В15 (кабинет)																
47	ТЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилятор	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
48	Прайс-лист	Вентилятор осевой канальный ВЕНТС ВКО 100 с электродвигателем N=0,014 кВт	шт	1	65,06				65,06							
49	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
50	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	39,02				-39,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
51	Прайс-лист	Решетка наружная USAV 100	1 шт.	1	81,02				81,02							
52	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром 100 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,93		880,19	12,99	1,93		1,03	1,03	0,01	0,01
53	ТЕР20-01-002-24	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, диаметром 100 мм	100 м2 поверхлю сти воздухово дов	0,0022	34738,36	2091,54	140,55	8,17	76,42	4,6	0,31	0,02	167,86	0,37	1,3	
54	Прайс-лист	Тиристорный регулятор скорости REE1	шт	1	374,36				374,36							
55	ТЕР69-01-05	Пробойка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 2,5 кирпича	100 отверстий	0,01	2058,89	2058,89			20,59	20,59			185,82	1,86		
56	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,005	1869,79	865,78	31,6		9,35	4,33	0,16		75,22	0,38	0,4	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1597,53	115,59	13,2	0,18		9,08		0,07
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									6943,18	961,75	62,41	1,71		10,61		0,07
Накладные расходы									988,15							
Сметная прибыль									648,05							
Итого по разделу 3 Монтаж системы В15 (кабинет) :									8312,19					10,61		0,07
Итого Строительные работы									262,19					10,61		0,07
Итого Монтажные работы									8579,38					10,61		0,07
В том числе:																
Материалы									5919,02							
Машины и механизмы									62,41							
ФОТ									963,46							
Накладные расходы									988,15							
Сметная прибыль									648,05							
Итого по разделу 3 Монтаж системы В15 (кабинет)									8579,38					10,61		0,07
Раздел 4. Монтаж системы В17 (двухъярус 3 этажа)																
57	ТЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилятор Р	1	65,05	54,45	8,34	0,16	65,05	54,45	8,34	0,16		3,98	3,98	0,05
58	Прайс-лист	Вентилятор осевой канальный ВЕНТС ВКО 100 с электродвигателем N=0,014 кВт	шт	1	65,06				65,06							
59	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	2	83,91	18,63	2,44		167,82	37,26	4,88		1,46	2,92	0,01	0,02
60	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-2	59,02				-118,04							
61	Прайс-лист	Решетка алюминиевая Р 25 150х150	1 шт.	2	63,12				126,24							
62	Прайс-лист	Тиристорный регулятор скорости REE1	шт	1	374,36				374,36							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									681,09	91,71	13,22	0,16		6,9		0,07
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									3169,65	785,17	62,56	1,49		8,34		0,07
Накладные расходы									831,87							
Сметная прибыль									554,99							
Итого по разделу 4 Монтаж системы В17 (двухъярус 3 этажа) :																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Строительные работы									4314,32					8,34		0,07
Итого Монтажные работы									262,19							
Итого									4576,51					8,34		0,07
В том числе:																
Материалы									2321,92							
Машины и механизмы									62,56							
ФОТ									786,66							
Накладные расходы									851,87							
Сметная прибыль									554,99							
Итого по разделу 4 Монтаж системы В17 (двухэтаж 3 этажа)									4576,51					8,34		0,07
Раздел 5. Монтаж системы ВЕ12 (санузлы 3 этажа)																
63	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	3	83,91	18,63	2,44		251,73	35,89	7,32		1,46	4,38	0,01	0,03
64	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-3	39,02				-177,06							
65	Прайс-лист	Решетка алюминиевая Р 25 150х150	1 шт.	3	63,12				189,36							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									264,03	55,89	7,32			4,38		0,03
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1321,97	478,45	34,22			5,39		0,03
Накладные расходы									518,11							
Сметная прибыль									337,55							
Итого по разделу 5 Монтаж системы ВЕ12 (санузлы 3 этажа) :																
Итого Поз. 63-65									264,03	55,89	7,32			4,38		0,03
Всего с учетом "Гри ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									274,24	64,27	9,13			5,04		0,03
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЗИМ=3,74; ЗИМ=7,09; МАТ=4,03"									1299,19	455,67	34,22			5,04		0,03
Всего с учетом "Груз системы ОЭП-5%; ЗИМ-5%; ТЗ-5%; ТЗМ-5%"									1321,97	478,45	34,22			5,39		0,03
Накладные расходы 128%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 478,45)									518,11							
Сметная прибыль 83%*0,85 ФОТ (от 478,45)									337,55							
Итого с накладными и см. прибылью									2177,63					5,39		0,03
В том числе:																
Материалы									809,3							
Машины и механизмы									34,22							
ФОТ									478,45							
Накладные расходы									518,11							
Сметная прибыль									337,55							
Итого по разделу 5 Монтаж системы ВЕ12 (санузлы 3 этажа)									2177,63					5,39		0,03
Раздел 6. Монтаж системы ВЕ12 (развешивка 3 этажа)																
66	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
67	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	39,02				-59,02							
68	Прайс-лист	Решетка алюминиевая Р 25 150х150	1 шт.	1	63,12				63,12							
69	ТЕР20-01-002-25	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром 600 мм	100 м2	0,013	34760,36	2091,54	140,55	8,17	451,88	27,19	1,83	0,11	167,86	2,18	1,3	0,02
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									539,89	45,82	4,27	0,11		3,64		0,03
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									2386,63	392,25	20,49	1,04		4,4		0,03
Накладные расходы									425,89							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									277,47							
Итого по разделу 6 Монтаж системы ВЕ12 (разделка 3 этажа) :																
Итого Поз. 66-69									539,89	45,82	4,27	0,11		3,64		0,03
Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									547,83	52,69	5,34	0,14		4,19		0,03
Всего с учетом "Надлежа на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЭПМ=3,74; ЭПМ=7,09; МАТ=4,03"									2367,9	373,57	20,44	0,99		4,19		0,03
Всего с учетом "Трусы системы ОЭП-5%; ЭПМ-5%; ТЭ-5%; ТЭМ-5%"									2386,63	392,25	20,49	1,04		4,4		0,03
Накладные расходы 128%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 393,29)									425,89							
Сметная прибыль 83%*0,85 ФОТ (от 393,29)									277,47							
Итого с накладными и см. прибылью									3089,99					4,4		0,03
В том числе:																
Материалы									1973,89							
Машины и механизмы									20,49							
ФОТ									393,29							
Накладные расходы									425,89							
Сметная прибыль									277,47							
Итого по разделу 6 Монтаж системы ВЕ12 (разделка 3 этажа)									3089,99					4,4		0,03
Раздел 7. Монтаж системы В18 (двухэтаж 2 этажа)																
70	ТЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1	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
71	Ираис-лист	Вентилятор осевой канальный ВЕНТС ВКО 100 с электродвигателем N=0,014 кВт	Р	шт	1	65,06			65,06							
72	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2	1	шт	2	83,91	18,63	2,44	167,82	37,26	4,88		1,46	2,92	0,01	0,02
73	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2		шт	-2	59,02			-118,04							
74	Ираис-лист	Решетка алюминиевая Р 25 150х150		шт.	2	63,12			126,24							
75	Ираис-лист	Тирсторный регулятор скорости REE1		шт	1	374,36			374,36							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						681,09			91,71	13,22	0,16		6,9			0,07
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						3169,65	785,17	62,56			1,49		8,34			0,07
Накладные расходы						851,87										
Сметная прибыль						554,99										
Итого по разделу 7 Монтаж системы В18 (двухэтаж 2 этажа) :																
Итого Строительные работы						4314,32							8,34			0,07
Итого Монтажные работы						262,19										
Итого						4576,51								8,34		0,07
В том числе:																
Материалы						2321,92										
Машины и механизмы						62,56										
ФОТ						786,66										
Накладные расходы						851,87										
Сметная прибыль						554,99										
Итого по разделу 7 Монтаж системы В18 (двухэтаж 2 этажа)						4576,51								8,34		0,07
Раздел 8. Монтаж системы ВЕ12 (сигулы 2 этажа)																
76	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2	1	шт	3	83,91	18,63	2,44	251,73	55,89	7,32		1,46	4,38	0,01	0,03
77	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2		шт	-3	59,02			-177,06							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78	Пряник-лист	Решетка алюминиевая Р 25 150x150	1 шт.	3	63,12				189,36							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									264,03	55,89	7,32			4,38		0,03
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1321,97	478,45	34,22			5,29		0,03
Накладные расходы									518,11							
Сметная прибыль									337,55							
Итого по разделу 8 Монтаж системы ВЕ12 (санузлы 2 этажа) :																
Итого Поз. 76-78									264,03	55,89	7,32			4,38		0,03
Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									274,24	64,27	9,15			5,04		0,03
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЗП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									1299,19	455,67	34,22			5,04		0,03
Всего с учетом "Груз системы ОЗП=5%; ЗПМ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%"									1321,97	478,45	34,22			5,29		0,03
Накладные расходы 128%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 478,45)									518,11							
Сметная прибыль 83%*0,85 ФОТ (от 478,45)									337,55							
Итого с накладными и см. прибылью									2177,63					5,29		0,03
В том числе:																
Материалы									809,3							
Машины и механизмы									34,22							
ФОТ									478,45							
Накладные расходы									518,11							
Сметная прибыль									337,55							
Итого по разделу 8 Монтаж системы ВЕ12 (санузлы 2 этажа)									2177,63					5,29		0,03
Раздел 9. Монтаж системы ВЕ12 (разделка 2 этажа)																
79	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
80	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	39,02				-59,02							
81	Пряник-лист	Решетка алюминиевая Р 25 150x150	1 шт.	1	63,12				63,12							
82	ТЕР20-01-002-25	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 600 мм	100 м2	0,015	34760,36	2091,54	140,55	8,17	521,41	31,37	2,11	0,12	167,86	2,52	1,3	0,02
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									609,42	50	4,55	0,12		3,98		0,03
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									2686,02	428,06	21,83	1,11		4,81		0,03
Накладные расходы									464,75							
Сметная прибыль									302,78							
Итого по разделу 9 Монтаж системы ВЕ12 (разделка 2 этажа) :																
Итого Поз. 79-82									609,42	50	4,55	0,12		3,98		0,03
Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									618,06	57,5	5,69	0,15		4,58		0,03
Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЗП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									2665,59	407,68	21,78	1,06		4,58		0,03
Всего с учетом "Груз системы ОЗП=5%; ЗПМ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%"									2686,02	428,06	21,83	1,11		4,81		0,03
Накладные расходы 128%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 429,17)									464,75							
Сметная прибыль 83%*0,85 ФОТ (от 429,17)									302,78							
Итого с накладными и см. прибылью									3453,55					4,81		0,03
В том числе:																
Материалы									2256,13							
Машины и механизмы									21,83							
ФОТ									429,17							
Накладные расходы									464,75							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль																
Итого по разделу 9 Монтаж системы ВЕ12 (разделка 2 этажа)										302,78						
Итого по разделу 9 Монтаж системы ВЕ12 (разделка 2 этажа)										3453,55				4,81		0,03
Раздел 10. Монтаж системы В16 (санузлы 1 этажа)																
83	ТЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилятор 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
84	Прайс-лист	Вентилятор осевой канальный ВЕНТС ВКО 100 с электродвигателем N=0,014 кВт	шт	1	65,06				65,06							
85	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
86	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СТУД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
87	Прайс-лист	Решетка наружная USAV 100	1 шт.	1	81,02				81,02							
88	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром 100 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
89	ТЕР20-01-002-24	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 100 мм	100 м2 поверхно сти воздухово до08	0,0069	34738,36	2091,34	140,35	8,17	239,69	14,43	0,97	0,06	167,86	1,16	1,3	0,01
90	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	3	83,91	18,63	2,44		251,73	55,89	7,32		1,46	4,38	0,01	0,03
91	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СТУД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-3	59,02				-177,06							
92	Прайс-лист	Решетка алюминиевая Р 25 100х100	1 шт.	3	46,66				139,98							
93	Прайс-лист	Тристорный регулятор скорости РЕЕ1	шт	1	374,36				374,36							
94	ТЕРР69-01-05	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 2,5 кирпича	100 отверстий	0,01	2058,89	2058,89			20,59	20,59			185,82	1,86		
95	ТЕРР69-01-01	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 0,5 кирпича	100 отверстий	0,02	559,54	559,54			11,19	11,19			50,5	1,01		
96	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,007	1869,79	865,78	31,6		13,09	6,06	0,22		75,22	0,53	0,4	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										1990,38	194,23	21,24	0,22	15,61		0,11
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										8873,64	1620,61	100,15	2,09	18,07		0,12
Накладные расходы										1672,28						
Сметная прибыль										1095,95						
Итого по разделу 10 Монтаж системы В16 (санузлы 1 этажа) :										11379,68				18,07		0,12
Итого Строительные работы										262,19						
Итого Монтажные работы										11641,87				18,07		0,12
Итого																
В том числе:																
Материалы										7152,88						
Машины и механизмы										100,15						
ФОТ										1622,7						
Накладные расходы										1672,28						
Сметная прибыль										1095,95						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 10 Монтаж системы В16 (санузлы 1 этажа)																
Раздел 11. Монтаж системы П8 (столовая)																
Демонтажные работы																
97	ТЕР965-32-01	Демонтаж центробежных вентиляторов весом до: 0,05 т	100 шт.	0,01	4211,29	4180,82	30,47	10,26	42,11	41,81	0,3	0,1	344,1	3,44	0,75	0,01
98	ТЕР965-30-04	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до: 660 мм /2070 мм	100 м2	0,2	330,58	300,11	30,47	10,26	66,12	60,03	6,09	2,05	24,7	4,94	0,75	0,13
99	ТЕР20-02-002-03	Демонтаж решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,5 м2	1 решетка	4	12,6	10,77	1,83	0,06	50,38	43,07	7,31	0,26	0,844	3,38	0,012	0,05
100	ТЕР965-19-06	Демонтаж калориферов массой до: 125 кг	100 шт.	0,02	2887,2	2739,31	147,89	49,8	57,74	54,79	2,95	1	244,8	4,9	3,64	0,07
Монтажные работы																
101	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс.м3/час	1 камера	1	951,7	571,29	124,26	3,46	951,7	571,29	124,26	3,46	43,71	43,71	0,53	0,55
102	ТЕР20-02-016-07	Установка глушителей шума вентиляционных установок размером 250х60х758 мм	1 шт	1	852,57	13,37	4,63		852,57	13,37	4,63		1,06	1,06	0,03	0,03
103	СИМ-300-0526	Пластмассы шумопоглощающие для систем вентиляции и кондиционирования воздуха из листовой и оцинкованной стали: марка пластины ППЗ-1, ВПЗ-1 сечение 400х500мм длиной 0,75м масса наполнителя 2,96кг	шт	-1	821,64				-821,64							
104	Прайс-лист	Компактная моноблочная установка VS-15-R-N-S/T в комплекте с водонагревателем VS 15WCL2, вентилятором VS 15 мощностью N=1,75 кВт, фильтром VS 15, шумоглушителем VS 15 SLCR	компл.	1	12652,76				12652,76							
105	ТЕР20-02-006-08	Установка клапанов воздушных с электрическим приводом периметром: 1820 мм	1 шт.	1	1221,52	32,03	4,93	0,16	1221,52	32,03	4,93	0,16	2,51	2,51	0,03	0,03
106	ТЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1 м2	1,82	296,03	71,65	0,77		538,77	130,4	1,4		5,75	10,47	0,01	0,02
107	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных 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
108	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
109	Прайс-лист	Решетка наружная АНР 600х300	1 шт.	1	293,39				293,39							
110	ТЕР20-01-001-32	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 1820 мм	100 м2	0,0455	29971,54	1246,75	125,44	4,4	1363,71	56,73	5,71	0,2	100,06	4,55	1,02	0,05
111	ТЕР20-01-001-31	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 1600 мм	100 м2	0,1552	30374,39	1656,93	106,16	5,97	4714,11	257,16	16,48	0,93	132,98	20,64	1,02	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
112	ТЕР20-01-001-32	Прокладка переходов из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 18200 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0034	29971,54	1246,75	125,44	4,4	101,9	4,24	0,43	0,02	100,06	0,34	1,02	
113	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
114	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-6	39,02				-354,12							
115	Прайс-лист	Решетка алюминиевая Р 25 300х350	1 шт.	6	138,96				833,76							
116	ТЕРм11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях: лючок для замера параметров воздуха	шт.	1	30,91	29,03			30,91	29,03			2,06	2,06		
117	Прайс-лист	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	1	39,1				39,1							
118	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0005	8430,99				4,22							
119	ТЕР20-02-019-01	Установка крошечной под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,984	834,01	78,68	14,23		820,67	77,42	14		6,02	5,92	0,04	0,04
120	Прайс-лист	Регулятор скорости VS10 - VS15 "эконом" изм.	компл.	1	396,13				396,13							
121	Прайс-лист	Шит автоматами VS10-15CG ACS36-1	компл.	1	11509,86				11509,86							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									35894,02	1501,78	205,57	8,18		118,14		1,23
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									151409,27	12649,7	987,29	70,28		140,23		1,29
Накладные расходы									13242,26							
Сметная прибыль									8706,72							
Итого по разделу 11 Монтаж системы П8 (столовая) :									172684,81					138,07		1,29
Итого Строительные работы									673,44					2,16		
Итого Монтажные работы									173358,25					140,23		1,29
Итого																
В том числе:																
Материалы									137772,28							
Машины и механизмы									987,29							
ФОТ									12719,98							
Накладные расходы									13242,26							
Сметная прибыль									8706,72							
Итого по разделу 11 Монтаж системы П8 (столовая)									173358,25					140,23		1,29
Раздел 12. Монтаж системы П9 (кухня)																
Демонтажные работы																
122	ТЕРР65-32-01	Демонтаж центробежных вентиляторов весом до: 0,05 т	100 шт.	0,01	4211,29	4180,82	30,47	10,26	42,11	41,81	0,3	0,1	344,1	3,44	0,75	0,01
123	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	0,84	330,58	300,11	30,47	10,26	277,69	252,1	25,39	8,62	24,7	20,75	0,75	0,63
124	ТЕР20-02-002-01	Демонтаж решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	4	843	745	0,98		33,71	29,81	3,9		0,584	2,14	0,004	0,02

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
125	ТЕРР5-19-06	Демонтаж caloriferов массой до: 125 кг	100 шт.	0,02	2887,2	2739,31	147,89	49,8	57,74	54,79	2,95	1	244,8	4,9	3,64	0,07
Монтажные работы																
126	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс.м3/час	1 камера	1	951,7	571,29	124,26	3,46	951,7	571,29	124,26	3,46	43,71	43,71	0,55	0,55
127	Прайс-лист	Компактная приточная установка VS-15-R-H-T с водонагревателем VS 15 WCL 2, вентилятором N=1,75kW, фильтром VS 15 P FLT G4, тип DEU4	компл.	1	10115,82				10115,82							
128	ТЕР20-02-006-08	Установка клапанов воздушных с электрическим приводом периметром: 1820 мм	1 шт.	1	1221,52	32,03	4,93	0,16	1221,52	32,03	4,93	0,16	2,51	2,51	0,03	0,03
129	ТЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентилиляторам	1 м2	1,82	296,03	71,65	0,77		538,77	130,4	1,4		5,75	10,47	0,01	0,02
130	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных 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
131	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	39,02				-39,02							
132	Прайс-лист	Решетка наружная АНР 600х300	1 шт.	1	293,39				293,39							
133	ТЕР20-01-001-32	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 1820 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,069	29971,54	1246,75	125,44	4,4	2068,04	86,03	8,66	0,3	100,06	6,9	1,02	0,07
134	ТЕР20-01-001-31	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 1600 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,635	30374,39	1656,93	106,16	5,97	19287,74	1052,15	67,41	3,79	132,98	84,44	1,02	0,65
135	ТЕР20-01-001-24	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 800 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,012	30705,97	1914,98	113,41	6,45	368,47	22,98	1,36	0,08	153,69	1,84	1,3	0,02
136	ТЕР20-01-001-23	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 600 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,06	30910,16	2091,54	140,55	8,17	1854,61	125,49	8,43	0,49	167,86	10,07	1,3	0,08
137	ТЕР20-01-001-32	Прокладка переходов из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 1820 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,005	29971,54	1246,75	125,44	4,4	149,86	6,23	0,63	0,02	100,06	0,5	1,02	0,01
138	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
139	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-6	39,02				-234,12							
140	Прайс-лист	Решетка алюминиевая P25 300х300	1 шт.	4	125,74				502,96							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
141	Прайс-лист	Решетка алюминиевая P25 200х200	1 шт.	1	80,43				80,43							
142	Прайс-лист	Решетка алюминиевая P25 150х150	1 шт.	1	63,12				63,12							
143	ТЕРм11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях: лючок для замера параметров воздуха	шт.	1	30,91	29,03			30,91	29,03			2,06	2,06		
144	Прайс-лист	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	1	39,1				39,1							
145	ТЕР26-01-054-02	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами	100 м2	0,322	2768,23	380,56	39,11		891,37	186,94	12,99		47,2	13,2	0,47	0,15
146	СИМ-101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	-37,03	8,37				-309,94							
147	СИМ-101-0612	Мастика клеющая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	-0,05796	3777,21				-218,93							
148	Прайс-лист	Отражающая изоляция Пенофол С толщ. 5 мм	м2	32,15	38,33				1232,31							
149	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,002	8430,99				16,86							
150	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,984	834,01	78,68	14,23		820,67	77,42	14		6,02	5,92	0,04	0,04
151	ТЕРр69-01-02	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 1 кирпич	100	0,01	947,34	947,34			9,47	9,47			85,5	0,86		
152	ТЕРр69-01-03	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 1,5 кирпича	100	0,01	1326,28	1326,28			13,26	13,26			119,7	1,2		
153	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3	0,007	1869,79	865,78	31,6		13,09	6,06	0,22		75,22	0,53	0,4	
154	Прайс-лист	Регулятор скорости VS10 - VS15 "улице" изм.	компл.	1	396,13				396,13							
155	Прайс-лист	Щит автоматики VS10-15CG ACS36-1	компл.	1	11509,86				11509,86							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					52526,07	2857,7	293,71		224411,64	24011,35	1420,41	18,02		227,86		2,42
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					24708,9				24708,9					269,82		2,55
Накладные расходы					16430,62											
Сметная прибыль																
Итого по разделу 12 Монтаж системы П9 (кухня) :					264937,72				673,44					267,66		2,55
Итого Строительные работы					265611,16				265611,16					269,82		2,55
Итого					198979,88				1420,41							
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ					24160,98											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										24708,9						
Сметная прибыль										16430,62						
Итого по разделу 12 Монтаж системы П9 (кухня)										26661,16				269,82		2,85
Раздел 13. Монтаж системы В13 (столовая)																
Демонтажные работы																
156	ТЕР65-31-02 прим.	Демонтаж крышных вентиляторов весом до: 0,1 т	100 шт.	0,01	14072,7	14021,1	51,6	17,37	140,73	140,21	0,52	0,17	1154	11,54	1,27	0,01
Монтажные работы																
157	ТЕР20-03-003-01	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,1 т	1 шт	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
158	Примеч-лист	Вентилятор крышный DVN 355 DZ, N=1,84 кВт	Р шт	1	11217,28				11217,28							
159	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов 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
160	ТЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к вентиляторам	1 м2	0,5	296,03	71,65	0,77		148,02	35,83	0,39		5,75	2,88	0,01	0,01
161	СПМ-300-0231	Вставки гибкие из нержавеющей стали	м2	-0,5	217,67				-108,83							
162	Примеч-лист	Гибкая соединительная вставка ASS 355-500	шт	1	655,54				655,54							
163	Примеч-лист	Контрфланец для присоединения к воздуховоду ASE 355-500	шт	1	243,13				243,13							
164	ТЕР20-01-002-51 прим.	Установка крышного короба из стойкого к воздействию морской воды алюминия с изоляцией до 70 град.	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,01	34802,62	715,07	131,41	5,34	348,03	7,17	1,31	0,05	57,55	0,58	1,05	0,01
165	СПМ-300-9066-68	Воздуховоды из листового алюминия толщиной 1,0мм, круглые, диаметром до 1600 мм	м2	-1	333,76				-333,76							
166	Примеч-лист	Крышный короб FDS 355/400	шт	1	1855,95				1855,95							
167	ТЕР20-01-002-33	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 1200 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,108	32471,16	1656,93	106,16	5,97	3506,89	178,95	11,47	0,64	132,98	14,26	1,02	0,11
168	ТЕР20-01-002-26	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 800 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,004	33429,43	1914,98	113,41	6,45	133,72	7,66	0,45	0,03	153,69	0,61	1,3	0,01
169	ТЕР20-01-002-24	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 100 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,017	34738,36	2091,34	140,53	8,17	590,33	33,36	2,39	0,14	167,86	2,83	1,3	0,02
170	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных 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
171	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТУД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
172	Прябе-лист	Решетка алюминиевая P25 200х200	1 шт.	1	80,43				80,43							
173	ТЕР20-02-011-01	Установка зонтов над оборудованием	1 м2 поверхно сти зонта	12,2	356,4	13,38	4,05		4348,08	163,24	49,41		1	12,2	0,04	0,49
174	ТЕР69-01-03	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 1,5 кирпича	100 отверстий	0,02	1326,28	1326,28			26,53	26,53			119,7	2,39		
175	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,011	1869,79	865,78	31,6		20,57	9,52	0,35		75,22	0,83	0,4	
176	ТЕР11-02-002-01	Приборн, устанавливаемые на финишных соединениях: лоточек для замера параметров воздуха	шт.	1	30,91	29,03			30,91	29,03			2,06	2,06		
177	Прябе-лист	Лоточек для замера параметров воздуха А9-57	шт	1	39,1				39,1							
178	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,001	8430,99				8,43							
179	ТЕР20-01-002-34 прим.	Прокладка переходов из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0057	30078	1246,75	125,44	4,4	171,44	7,11	0,72	0,03	100,06	0,57	1,02	0,01
180	ТЕР08-01-053-01 прим.	Трансформатор	шт.	1	92,97	33,24	12,34	1,09	92,97	33,24	12,34	1,09	2,43	2,43	0,1	0,1
181	Прябе-лист	Трансформатор РТКД 4	шт	1	4500,5				4500,5							
181	ТЕР20-02-008-03 ПЛИКОС	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем огнезащитным составом с пределом огнестойкости: 1,0 час	100 м2 обрабатываемой васмой поверхно сти	0,24	8765,26	3401,44	3869,73		2103,06	816,35	928,74		276,54	66,37	1,1	0,26
181	Прябе-лист ПЛИКОС	Аквест-01В (2,5кг/м2)	кг	60	34,59				2075,4							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									32976,62	1608,2	1042,93	3,88		128,46		1,33
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									140593,64	13501,72	4880,2	33,81		152,09		1,4
Накладные расходы									13061,57							
Сметная прибыль									9218,17							
Итого по разделу 13 Монтаж системы В13 (столовая) :									143179,97					147,58		1,29
Итого Строительные работы									19693,41					4,71		0,11
Итого Монтажные работы									162873,38					152,09		1,4
Итого																
В том числе:																
Материалы									122211,72							
Машины и механизмы									4880,2							
ФОТ									13535,53							
Накладные расходы									13061,57							
Сметная прибыль									9218,17							
Итого по разделу 13 Монтаж системы В13 (столовая)									162873,38					152,09		1,4
Раздел 14. Монтаж системы ПД (гостиничная клетка)																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
181	ТЕР20-03-001-02 "гидрос" изм.	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1 вентилятор	1	368,01	109,35	16,6	0,47	368,01	109,35	16,6	0,47	9	9	0,08	0,08
181	Прайс-лист "гидрос" изм.	Вентилятор ВРАН6-4,5-1-П90-5,5х2860-220/380-К-У2	компл.	1	10479,74				10479,74							
182	Прайс-лист "гидрос" изм.	Шкаф автоматики ШСАУ-ВК	компл.	1	5691,14				5691,14							
182	ТЕР20-02-004-15 "гидрос" изм.	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	1 клапан	1	4079,82	51,94	5,56		4079,82	51,94	5,56		4,02	4,02	0,01	0,01
182	Прайс-лист "гидрос" изм.	Электропривод дымоудаления Д 400 мм	шт	1	2234,58				2234,58							
182	ТЕР20-02-004-02 "гидрос" изм.	Установка клапанов обратных диаметром: до 560 мм	1 клапан	1	1548,54	16,14	2,23		1548,54	16,14	2,23		1,28	1,28	0,01	0,01
182	СПМ-300-0959 прим. "гидрос" изм.	Фланец со стороны напистания, диаметр 400 мм	шт	1	315,76				315,76							
181	ТЕР20-02-002-01 "гидрос" изм.	Установка решеток жалюзийных 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
181	ТЕР20-01-001-32 "гидрос" изм.	Прокладка перехода из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,006	29971,54	1246,75	125,44	4,4	179,83	7,48	0,75	0,03	100,06	0,6	1,02	0,01
181	ТЕР20-02-020-03 "гидрос" изм.	Установка виброрегуляторов: номер 40	10 виброрегу ляторов	0,4	624,2	67,63	0,77		249,68	27,05	0,31		4,8	1,92	0,01	
181	ТЕР20-02-013-03 "гидрос" изм.	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 560 мм	10 узлов	0,1	7142,98	442,38	14,88		714,3	44,24	1,49		36,41	3,64	0,05	0,01
181	ТЕР20-01-001-27 прим. "гидрос" изм.	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром 400 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,033	30351,39	1656,93	106,16	5,97	1001,6	54,68	3,5	0,2	132,98	4,39	1,3	0,04

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
181	СИМ-300-9640-1 "насос" изм.	Заглушки фитометражных лючков	шт	1	2,11				2,11							
181	ТЕР26-01-050-01 "насос" изм.	Покрyтие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной	100 м.2 поверхно сти покрyтия изоляция	0,04	8887,58	2303,05	35,55		355,5	92,12	1,42		156,67	6,27	0,25	0,01
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					27304,52	421,63	34,1	0,7						32,58		0,18
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					111973	3609,68	162,7	6,55						39,54		0,19
Накладные расходы					3803,31											
Сметная прибыль					2546,91											
Итого по разделу 14 Монтаж системы ЦПД (сметничная клетка) :																
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и					115178,77									31,27		0,18
Теплоизоляционные работы					3144,45									7,57		0,01
Итого					118323,22									39,24		0,19
В том числе:																
Материалы					108200,62											
Машины и механизмы					162,7											
ФОТ					3616,23											
Накладные расходы					3803,31											
Сметная прибыль					2546,91											
Итого по разделу 14 Монтаж системы ЦПД (сметничная клетка)					118323,22									39,24		0,19

Раздел 15. Обязка калорифров (П7, П8, П9)

182	ТЕР16-02-006-01	Прокладка трубопроводов обязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 40 мм	100 м трубопро вода	1,58	5672,8	576,57	40,25	2,99	8965,02	910,98	65,6	4,72	41,51	65,59	0,47	0,74
183	ТЕР16-02-006-02	Прокладка трубопроводов обязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	0,8	7777,86	768,53	108,62	3,3	6222,29	614,82	86,9	2,64	35,33	44,26	1,33	1,08
184	СИМ-300-1266-101	Вентили проходные муфтовые для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм 15Б1п	шт.	15	17,19				257,85							
185	Прайс-лист	Кран шаровый Jir-FF Д 20 мм	шт	6	510,7				3064,2							
186	СИМ-300-1228 прмв.	Резьба, диаметр 15 мм	шт	9	7,28				65,52							
187	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука "Аэрофлекс": трубами	10 м трубопро водов	23,8	450,98	49,6	20,2		10733,32	1180,48	480,76		3,52	83,78	0,25	5,95
188	СИМ-104-9400	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	-261,8	12,38				-3241,08							
189	Прайс-лист	"Аэрофлекс" в виде трубок длиной 2 м, Двн=57мм, толщ. 32 мм	м	88	70,78				6228,64							
190	Прайс-лист	"Аэрофлекс" в виде трубок длиной 2 м, Двн=38мм, толщ. 32 мм	м	8,8	48,04				422,75							
191	Прайс-лист	"Аэрофлекс" в виде трубок длиной 2 м, Двн=25мм, толщ. 32 мм	м	165	35,22				5811,3							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
192	ТЕР18-06-007-01	Установка фильтров диаметром: 20 мм	10 шт	0,1	3628,61	109,45	56,34	0,16	362,86	10,95	5,63	0,02	8,18	0,82	0,36	0,04
	прям.		фильтров													
193	ТЕР16-05-001-01	Установка клапанов трехходовых и кондендных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 шт	6	164,43	18,59	4,32		986,58	113,94	25,92		1,47	8,82	0,01	0,06
194	СИМ-300-1267	Вентили фланцевые диаметром 25 мм [5кг19н]	шт	-6	66,92				-365,52							
195	Прайс-лист	Клапан трехходовой Д 15 мм с сервоприводом	компл.	3	801,63				2404,89							
196	Прайс-лист	Клапан кондендный Д 20 мм с электроприводом	шт	3	1064,33				3192,99							
197	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,343	834,01	78,68	14,23		286,07	26,99	4,88		6,02	2,06	0,04	0,01
198	Прайс-лист	Датчик температурный погружной ESMU-100	шт	3	832,98				2498,94							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					47894,62	2858,16	667,69	7,38	205,33							7,88
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					206430,95	24469,18	3155,63	68,71	247,94							8,28
Накладные расходы					25127,89											
Сметная прибыль					17255,9											
Итого по разделу 15 Обязка калориферов (П7, П8, П9) :																
Итого Строительные работы					236201,97											8,28
Итого Монтажные работы					12612,77											
Итого					248814,74											8,28
В том числе:																
Материалы					178806,14											
Машины и механизмы					3155,63											
ФОТ					24557,89											
Накладные расходы					25127,89											
Сметная прибыль					17255,9											
Итого по разделу 15 Обязка калориферов (П7, П8, П9)					248814,74											8,28
Раздел 17. Вывоз мусора																
206	СПИЗ-3-26	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный	за т груза	1,7	1,78	1,78			3,03	3,03						
207	СПИЗ-2-30-1	Перевозка строительного мусора, расстояние перевозки 30 км	1 т	1,7	26,71		26,71		45,41		45,41					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					48,44				48,44	3,03	45,41					
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					283,86				17,76		266,1					
Накладные расходы					16,69											
Сметная прибыль					10,66											
Итого по разделу 17 Вывоз мусора :																
Прочие ремонтно-строительные работы																
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках									45,11							
Перевозка грузов автомобильным транспортом									266,1							
Итого									311,21							
В том числе:																
Машины и механизмы									266,1							
ФОТ									17,76							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы								16,69							
	Сметная прибыль								10,66							
Итого по разделу 17 Вывоз мусора									311,21							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									259 471,19	12 144,06	2 647,09	50,90		940,43		13,2
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									1 101 163,99	102 537,82	12 565,59	437,30		1119,1		15,97
Накладные расходы									105 332,36							
Сметная прибыль									70 837,23							
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 1-2, 4, 25, 97-98, 100, 122-123, 125, 156									919,49	871,15	48,34	16,29		72,87		1,19
Всего с учетом "Индекса на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЭПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									6 411,81	6 176,45	235,36	115,50		72,87		1,19
Всего с учетом "Плук системы ОЭП=5%; ЗПМ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%"									6 726,41	6 485,27	241,14	121,28		76,51		1,25
Накладные расходы 74%*0,94 ФОТ (от 6 606,55)									4 595,52							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 6 606,55)									3 303,28							
Итого с накладными и см. прибылью									14 625,21					76,51		1,25
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и																
Итого Поз. 3, 5-16, 19-20, 23-23.1, 24, 26-38, 41, 44, 47, 49-54, 57, 59-70, 72-83, 85-93, 99, 101-115, 118-120.1, 121, 124, 126-142,									232 665,73	8 592,27	1 091,54	31,34		664,29		7,34
Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									234 227,46	9 881,11	1 364,43	39,18		761,93		7,34
Всего с учетом "Индекса на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЭПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									973 908,43	70 057,07	5 234,22	277,79		761,93		7,34
Всего с учетом "Плук системы ОЭП=5%; ЗПМ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%"									977 425,17	73 539,92	5 248,11	291,68		802,13		7,71
Накладные расходы 128%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 73 851,60)									79 793,90							
Сметная прибыль 83%*0,85 ФОТ (от 73 851,60)									52 102,30					802,13		7,71
Итого с накладными и см. прибылью									1 109 501,37							
Прочие ремонтно-строительные работы:																
Итого Поз. 45, 55, 94-95, 151-152, 174, 205									122,22	122,22				11,04		
Всего с учетом "Индекса на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЭПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									866,54	866,54				11,04		
Всего с учетом "Плук системы ОЭП=5%; ЗПМ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%"									909,87	909,87				11,59		
Накладные расходы 78%*0,94 ФОТ (от 909,87)									667,12							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 909,87)									454,94							
Итого с накладными и см. прибылью									2 031,93					11,59		
Работы по реконструкции зданий и сооружений (увеличение и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных																
Итого Поз. 46, 56, 96, 153, 175									74,80	34,63	1,27			3,02		
Всего с учетом "Индекса на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЭПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									407,05	245,53	4,75			3,02		
Всего с учетом "Плук системы ОЭП=5%; ЗПМ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%"									419,33	257,81	4,75			3,17		
Накладные расходы 110%*0,94 ФОТ (от 257,81)									266,58							
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 257,81)									180,47							
Итого с накладными и см. прибылью									866,38					3,17		
Теплоизоляционные работы:																
Итого Поз. 145-148, 181.1-181.2, 181.16, 187-188									13 621,61	2 275,89	1 423,51			171,62		6,37
Всего с учетом "При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом									14 318,87	2 617,27	1 779,39			197,36		6,37
Всего с учетом "Индекса на 4 квартал 2009 г. ОЭП=7,09; ЭМ-ЭПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"									65 197,87	18 556,44	6 654,92			197,36		6,37
Всего с учетом "Плук системы ОЭП=5%; ЗПМ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%"									66 125,69	19 484,26	6 654,92			207,23		6,69
Накладные расходы 100%*0,94 ФОТ (от 19 484,26)									18 315,20							
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 19 484,26)									13 638,98							
Итого с накладными и см. прибылью									98 079,87					207,23		6,69
Потрудо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:																
Итого Поз. 206, 208									3,03	3,03						
Всего с учетом "Индекса на перевозку ПЗ=5,86; ОЭП=5,86; ЭМ=5,86; ЗПМ=5,86; МАТ=5,86"									17,76	17,76						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы 1000%*0,94 ФОТ (от 17,76)								16,69							
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 17,76)								10,66							
	Итого с накладными и см. прибылью								45,11							
	Перевозка грузов автомобильным транспортом:															
	Итого Поз. 207								45,41		45,41					
	Всего с учетом "Индекс на перевозку ПЗ=5,86; ОЗП=5,86; ЭМ=5,86; ЗПМ=5,86; МАТ=5,86"								266,10		266,10					
	Итого								1 225 415,97					1100,65		15,65
	Итого по Монтажным работам															
	Монтаж оборудования:															
	Итого Поз. 17-18, 22, 39-40, 43, 48, 58, 71, 84, 116-117, 143-144, 176-177, 181, 185-186								11 739,99	145,15				10,3		
	Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЗП=7,09; ЭМ=ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"								47 756,32	1 029,11				10,3		
	Всего с учетом "Пуш системы ОЗП=5%; ЗПМ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%"								47 807,78	1 080,57				10,82		
	Накладные расходы 800%*0,94 ФОТ (от 1 080,57)								812,59							
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 1 080,57)								648,34							
	Итого с накладными и см. прибылью								49 268,71					10,82		
	Электромонтажные работы на других объектах:															
	Итого Поз. 21, 42, 180								278,91	99,72	37,02	3,27		7,29		0,3
	Всего с учетом "Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЗП=7,09; ЭМ=ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03"								1 429,37	707,01	149,41	23,18		7,29		0,3
	Всего с учетом "Пуш системы ОЗП=5%; ЗПМ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%"								1 465,88	742,36	150,57	24,34		7,65		0,32
	Накладные расходы 95%*0,94 ФОТ (от 766,70)								684,66							
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 766,70)								498,36							
	Итого с накладными и см. прибылью								2 648,90					7,65		0,32
	Итого								51 917,61					18,47		0,32
	Итого по Прочим затратам															
	Итого Поз. 199-204															
	Всего с учетом "Индекс на реконструкцию ПЗ=4,93; ОЗП=4,93; ЭМ=4,93; ЗПМ=4,93; МАТ=4,93"															
	Всего с учетом "Пуш системы ОЗП=5%; ЗПМ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%"															
	Накладные расходы 65%*0,94 ФОТ (от 0,00)															
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 0,00)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Итого								1 277 333,58					1119,1		15,97
	В том числе:															
	Материалы								986 060,58							
	Машины и механизмы								12 565,59							
	ФОТ								102 975,12							
	Накладные расходы								105 332,26							
	Сметная прибыль								70 837,33							
	Противодействие работ в зимнее время 2,07%								26 440,81							
	Итого								1 303 774,39							
	Непрямые затраты 2%								26 075,49							
	Итого с непрямыми								1 329 849,88							
	НДС 18%								239 372,98							
	ВСЕГО по смете								1 569 222,86					1119,1		15,97

Составил
Проверил