

Общество с ограниченной ответственностью
«БурятСтройПроект»

**Приточно-вытяжная вентиляция горячего и холодного
водоснабжения в пищеблоке здания МБОУ «СОШ № 37»
по адресу г. Улан-Удэ, п. Аэропорт, 3**

Заказчик: МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 37»

Генеральный директор

В.П. Пуртова

Главный инженер проекта

В.А. Тыжинов

Инженер-сметчик

М.Ж. Сыдеева



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Гранд-СМЕТА

МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 37". Респ. Бурятия, г. Улан-Удэ, п. Аэропорт, д. 3
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Приточно-вытяжная вентиляция горячего и холодного водоснабжения в пищеблоке здания МБОУ "СОШ № 37"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 896,946 тыс. руб.

строительных работ _____ 618,868 тыс. руб.

монтажных работ _____ 126,352 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 9,336 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 471,7 чел. час

Составлен(а) в(базовых) ценах по состоянию на 01.01.2000 г./2 кв.2012г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					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
Раздел 1.												
1	ФЕР20-06-002-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м ³ /час КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.20.19.0П Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 НР (543 руб.); 128% от ФОТ (424 руб.) СП (352 руб.); 83% от ФОТ (424 руб.)	1 камера	1	729,99	421,32	111,68	3,12	730	421	112	3
2	прайс Арктика	Приточно-вытяжная модульная вентиляционная установка "Стандарт"3012*40,9/1,18/6,15*1,13	к-т	1	19182,25				19182,25			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ФЕР20-02-016-09 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размер пластин 400x1000x1000 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 НР (13 руб.); 128% от ФОТ (10 руб.) СП (8 руб.); 83% от ФОТ (10 руб.)	1 пластина	1	23,05	9,86	4,56		23	10	5	
4	прайс Арктика	Шумоглушитель ПШГ800x500/1000-5 19679,97/1,18/6,15*1,13	шт	1	3064,4				3064			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 1 :												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Итого												
индекс изменения стоимости к=6,15 23 915 * 6,15												
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 1												
147077												

Раздел 2. Сетевое оборудование

5	ФЕР20-02-002-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 НР (264 руб.); 128% от ФОТ (206 руб.) СП (171 руб.); 83% от ФОТ (206 руб.)	1 решетка	15	20,33	13,76	2,49		305	206	37	
6	ФССЦ-301-2637 Пр. Минрегиона №94 от 04.03.10	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АРН размером 400x400 мм	шт.	3	908,3				2725			
7	Прайс Арктика	Решетка алюминиевая АМР 500x300 1684/1,18/6,15*1,13	шт	6	264,37				1586			
8	Прайс Арктика	Решетка алюминиевая АМР 300x150 /1,18/6,15*1,13	шт	3	111,5				335			
9	Прайс Арктика	Решетка алюминиевая АМР 200x200 /1,18/6,15*1,13	шт	1	104,33				104			
10	Прайс Арктика	Решетка алюминиевая АМР 150x150 1684/1,18/6,15*1,13	шт	6	82,68				496			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ФЕР20-02-006-06 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1000 мм НР (19 руб.): 128% от ФОТ (15 руб.) СП (12 руб.): 83% от ФОТ (15 руб.)	1 шт.	1	31,32	14,62	1,96		31	15	2	
12	Прайс Арктика	Клапан воздушный АВК150х150 1810 /1,18/6,15*1,13	шт	1	282				282			
13	ФЕР20-01-001-02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 НР (88 руб.): 128% от ФОТ (69 руб.) СП (57 руб.): 83% от ФОТ (69 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,045 (0,5*9)/100	2125,59	1540,46	150,49	7,37	96	69	7	
14	ФЕР20-01-001-08 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 НР (37 руб.): 128% от ФОТ (29 руб.) СП (24 руб.): 83% от ФОТ (29 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,032 (0,8*4)/100	1449,63	918,25	151,45	5,1	46	29	5	
15	ФЕР20-01-001-10 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм НР (197 руб.): 128% от ФОТ (154 руб.) СП (128 руб.): 83% от ФОТ (154 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,132 0,11*1,2	1658,47	1162,25	107,31	5,13	219	153	14	1
16	ФЕР20-01-001-11 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм НР (553 руб.): 128% от ФОТ (432 руб.) СП (359 руб.): 83% от ФОТ (432 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,492 0,09*2+0,13*2,4	1366,59	874,52	112,14	3,78	672	430	55	2
17	ФССЦ-301-1787 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	4,5	102,41				461			
18	ФССЦ-301-1793 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	3,2	111,37				356			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	ФССЦ-301-1794 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	13,2	104,33				1377			
20	ФССЦ-301-1795 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	18	109,09				1964			
21	ФССЦ-301-1795 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	31,2	109,09				3404			
22	ФССЦ-301-0475 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Крепления для воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,045565 (0,65*70,1)/1000	8136				371			
23	ФЕР20-02-019-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование НР (50 руб.); 128% от ФОТ (39 руб.) СП (32 руб.); 83% от ФОТ (39 руб.)	100 кг изделия	0,7	939,14	55,26	12,06		657	39	8	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 2 Сетевое оборудование :												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого												
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 2 Сетевое оборудование												
Раздел 3. Теплоснабжение calorifера (узел управления) П1												
24	ФЕРм11-06-001-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Щиты и пульты, масса: до 50 кг НР (38 руб.); 80% от ФОТ (47 руб.) СП (28 руб.); 60% от ФОТ (47 руб.)	1 шт.	1	154,24	45,63	11,11	0,54	154	46	11	1

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	прайс Арктика	Управляющий модуль АСМ1-KDSC2F1-M(10000-S) 1378*40.9/1.18/6,15*1,13	шт	1	8775,94				8776			
26	ФЕРМ11-03-001-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг НР (21 руб.): 80% от ФОТ (26 руб.) СП (16 руб.): 60% от ФОТ (26 руб.)	1 шт.	5	6,25	5,16			31	26		
27	прайс Арктика	Датчик давления DRS-1500N 44*40.9/1,18/6,15*1,13	шт	1	280,22				280			
28	прайс Арктика	Датчик давления DRS-500N 44*40.9/1,18/6,15*1,13	шт	1	280,22				280			
29	прайс Арктика	Датчик температуры TG-АН1/РТ1000 29.9*40.9/1,18/6,15*1,13	шт	1	201,25				201			
30	прайс Арктика	Вентиль 3-ходовой STR25-10 153*40.9/1,18/6,15*1,13	шт	1	974,4				974			
31	прайс Арктика	Пульт ДУ 91*40.9/1,18/6,15*1,13	шт	1	579,54				580			
32	ФЕР18-05-001-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т 249,21 = 2 703,01 - 1 x 2 453,80 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.18.16 ОП Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 НР (175 руб.): 128% от ФОТ (137 руб.) СП (114 руб.): 83% от ФОТ (137 руб.)	1 насос	1	253,53	135,59	12,8	0,7	254	136	13	1
33	прайс лист	Насос URS 25-80 300*40.9/1,18/6,15*1,13	шт	1	1910,6				1911			
34	прайс лист	Электропривод AQM 2000/ A-1R 357*40.9/1,18/6,15*1,13	шт	1	3165,75				3166			
35	прайс лист	Электропривод ASO-R 08/F 184*40.9/1,18/6,15*1,13	шт	1	1171,82				1172			
36	ФЕР16-02-005-02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм НР (535 руб.): 128% от ФОТ (418 руб.) СП (347 руб.): 83% от ФОТ (418 руб.)	100 м трубопровода	0,7	4866,61	593,7	116,17	2,57	3407	416	81	2
37	ФССЦ-301-1224 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	21 70*0,3	11,98				252			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	ФЕР16-05-001-02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм НР (68 руб.): 128% от ФОТ (53 руб.) СП (44 руб.): 83% от ФОТ (53 руб.)	1 шт.	4	98,57	13,33	4,58		394	53	18	
39	ФССЦ-302-2155 Пр. Минрегиона №629 от 29.12.11	Краны шаровые BROEN VALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), серии КШТ 60.104, диаметром 50 мм	шт.	4	815,87				3263			
40	ФЕР16-05-001-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм НР (205 руб.): 128% от ФОТ (160 руб.) СП (133 руб.): 83% от ФОТ (160 руб.)	1 шт.	12	75,85	13,33	3,71		910	160	45	
41	ссц300-9230-013	Кран Д=25мм 11627п1	шт	12	58,57				703			
42	ФЕР18-07-001-04 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка термометров в опрае прямых и угловых НР (12 руб.): 128% от ФОТ (9 руб.) СП (7 руб.): 83% от ФОТ (9 руб.)	1 компл.	3	338,87	2,91			1017	9		
43	ФЕР18-07-001-03 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном НР (12 руб.): 128% от ФОТ (9 руб.) СП (7 руб.): 83% от ФОТ (9 руб.)	1 компл.	3	253,87	3,03			762	9		
44	ФЕР18-06-007-04 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка фильтров диаметром: 50 мм НР (12 руб.): 128% от ФОТ (9 руб.) СП (7 руб.): 83% от ФОТ (9 руб.)	10 фильтров	0,1	8415,26	92,16	76,74	0,68	842	9	8	
45	ФЕР18-07-001-05 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка кранов воздушных НР (9 руб.): 128% от ФОТ (7 руб.) СП (6 руб.): 83% от ФОТ (7 руб.)	1 компл.	6	27,16	1,23			163	7		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
46	ФЕР16-07-005-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм НР (52 руб.); 128% от ФОТ (41 руб.) СП (34 руб.); 83% от ФОТ (41 руб.)	100 м трубопровода	0,7	107,11	58,32	44,51		75	41	31			
47	ФЕР15-04-030-04 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (72 руб.); 105% от ФОТ (69 руб.) СП (38 руб.); 55% от ФОТ (69 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1099 10,99/100	1107,48	629,59	2,93	0,12	122	69				
48	ФЕР26-01-009-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 НР (81 руб.); 100% от ФОТ (81 руб.) СП (57 руб.); 70% от ФОТ (81 руб.)	1 м3 изоляции	0,44	1562,09	183,98	57,15		687	81	25			
49	ФЕР26-01-054-03 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стекляными, хлопчатобумажными на клею ПВА НР (42 руб.); 100% от ФОТ (42 руб.) СП (29 руб.); 70% от ФОТ (42 руб.)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,1099 10,99/100	4027,24	380,16	28,87		443	42	3			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												30819	1104	235
Накладные расходы												1332		
Сметная прибыль												868		
Итого по разделу 3 Теплоснабжение calorifера (узел управления) П1 :														
Итого Строительные работы												106413		
Итого Монтажные работы												96653		
Итого												203066		
Справочно, в ценах 2001г.:														
Материалы												29480		
Машины и механизмы												235		
ФОТ												1108		
Накладные расходы												1332		
Сметная прибыль												868		
Итого по разделу 3 Теплоснабжение calorifера (узел управления) П1												203066		
Раздел 4. Сетевое оборудование В1														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	ФЕР20-03-003-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,1 т НР (79 руб.): 128% от ФОТ (62 руб.) СП (51 руб.): 83% от ФОТ (62 руб.)	1 вентилятор	1	131,39	60,61	30,6	1,49	131	61	31	1
51	Прайс Арктика	Вентилятор канальный ТКК560 В1 НР (6487 руб.): 128% от ФОТ (5068 руб.) СП (4206 руб.): 83% от ФОТ (5068 руб.)	шт	1	5942,81	5068			5943	5068		
52	ФЕРм11-03-001-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг НР (4 руб.): 80% от ФОТ (5 руб.) СП (3 руб.): 60% от ФОТ (5 руб.)	1 шт.	1	6,25	5,16			6	5		
53	прайс " Арктика"	Регулятор скорости VRS-1.5 40*40,9/1,18/6,15*1,13	шт	1	167				167			
54	ФЕР20-02-002-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.20.19 ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗЛМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 НР (193 руб.): 128% от ФОТ (151 руб.) СП (125 руб.): 83% от ФОТ (151 руб.)	1 решетка	11	20,33	13,76	2,49		224	151	27	
55	Прайс Арктика	Решетка алюминиевая АМР 200х100 565 /1,18/6,15*1,13	шт	6	87,98				528			
56	Прайс Арктика	Решетка алюминиевая АМР 400х250 /1,18/6,15*1,13	шт	5	155,4				777			
57	ФЕР20-02-014-11 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка шумоглушителей НР (20 руб.): 128% от ФОТ (16 руб.) СП (13 руб.): 83% от ФОТ (16 руб.)	1 шт.	1	28,44	16,13	3,18		28	16	3	
58	прайс Арктика	Шумоглушитель CSA 400/900 6600/1,18/6,15*1,13	шт	1	1028				1028			
59	ФЕР20-01-001-07 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм НР (60 руб.): 128% от ФОТ (39 руб.) СП (32 руб.): 83% от ФОТ (39 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0339 (0,88+2,51)/100	1688,22	1162,25	137,06	3,65	57	39	5	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	ФЕР20-01-001-10 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм НР (116 руб.): 128% от ФОТ (91 руб.) СП (76 руб.): 83% от ФОТ (91 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,078	1658,47	1162,25	107,31	5,13	129	91	8	
61	ФЕР20-01-001-02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм НР (37 руб.): 128% от ФОТ (29 руб.) СП (24 руб.): 83% от ФОТ (29 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,02	2045,07	1467,1	143,32	7,02	41	29	3	
62	ФЕР20-01-001-03 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм НР (132 руб.): 128% от ФОТ (103 руб.) СП (85 руб.): 83% от ФОТ (103 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,077	1892,3	1343,25	114,81	5,54	146	103	9	
63	ФССЦ-301-1787 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	9,7	102,41				993			
64	ФССЦ-301-1794 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	7,8	104,33				814			
65	ФССЦ-301-1791 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	м2	3,39	90,67				307			
66	ФССЦ-301-0475 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Крепления для воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,013579 (0,65*20,89/1000)	8136				110			
67	ФЕР20-02-019-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование НР (28 руб.): 128% от ФОТ (22 руб.) СП (18 руб.): 83% от ФОТ (22 руб.)	100 кг изделия	0,4	939,14	55,26	12,06		376	22	5	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									11805	5585	91	1
Накладные расходы									7148			
Сметная прибыль									4635			
Итого по разделу 4 Сетевое оборудование В1 :												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого Строительные работы								135933			
	Итого Монтажные работы								9133			
	Итого								145066			
	Справочно, в ценах 2001г.:								6129			
	Материалы								91			
	Машины и механизмы								5586			
	ФОТ								7148			
	Накладные расходы								4635			
	Сметная прибыль								145066			

Итого по разделу 4 Сетевое оборудование В1

Раздел 5. сетевое оборудование В2

68	ФЕР20-03-001-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т НР (72 руб.): 128% от ФОТ (56 руб.) СП (46 руб.): 83% от ФОТ (56 руб.)	1 вентилятор	1	76,56	55,79	6,67	0,14	77	56	7
69	Прайс " Арктика"	Вентилятор канальный СКЗ15С 255*40,9/1,18/6,15*1,13	шт	1	1624				1624		
70	ФЕРм11-03-001-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг НР (4 руб.): 80% от ФОТ (5 руб.) СП (3 руб.): 60% от ФОТ (5 руб.)	1 шт.	1	6,25	5,16			6	5	
71	прайс " Арктика"	Регулятор скорости VRS-1.5 40*40,9/1,18/6,15*1,13	шт	1	167				167		
72	ФЕР20-02-009-03 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм НР (8 руб.): 128% от ФОТ (6 руб.) СП (5 руб.): 83% от ФОТ (6 руб.)	1 зонт	1	10,57	5,88	1,73		11	6	2
73	ФССЦ-301-0279 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 315 мм	шт.	1	90,7				91		
74	ФЕР20-02-010-08 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм НР (209 руб.): 128% от ФОТ (163 руб.) СП (135 руб.): 83% от ФОТ (163 руб.)	1 зонт	5	48,56	32,34	7,73	0,14	243	162	39

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	ФССЦ-301-0295 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 4000 мм	шт.	5	656,4				3282			
76	ФЕР20-02-014-11 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка шумоглушителей НР (20 руб.): 128% от ФОТ (16 руб.) СП (13 руб.): 83% от ФОТ (16 руб.)	1 шт.	1	28,44	16,13	3,18		28	16	3	
77	прайс Арктика	Шумоглушитель CSA 315/900 6600/1, 18/6, 15*1, 13	шт	1	788				788			
78	ФЕР20-01-001-08 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм НР (100 руб.): 128% от ФОТ (78 руб.) СП (65 руб.): 83% от ФОТ (78 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0891	1398,69	874,52	144,24	4,86	125	78	13	
79	ФЕР20-01-001-10 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм НР (74 руб.): 128% от ФОТ (58 руб.) СП (48 руб.): 83% от ФОТ (58 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,05	1658,47	1162,25	107,31	5,13	83	58	5	
80	ФЕР20-01-001-02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм НР (68 руб.): 128% от ФОТ (53 руб.) СП (44 руб.): 83% от ФОТ (53 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,036	2045,07	1467,1	143,32	7,02	74	53	5	
81	ФЕР20-01-001-03 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм НР (137 руб.): 128% от ФОТ (107 руб.) СП (89 руб.): 83% от ФОТ (107 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,08	1892,3	1343,25	114,81	5,54	151	107	9	
82	ФССЦ-301-1787 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	11,6	102,41				1188			
83	ФССЦ-301-1793 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	5	111,37				557			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	ФССЦ-301-1791 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	м2	8,91	90,67				808			
85	ФССЦ-301-0475 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Крепления для воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,016582 (0,65*25,5)/1000	8136				135			
86	ФЕР20-02-019-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование НР (22 руб.); 128% от ФОТ (17 руб.) СП (14 руб.); 83% от ФОТ (17 руб.)	100 кг изделия	0,3	939,14	55,26	12,06		282	17	4	
87	ФЕР26-01-011-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР (22 руб.); 100% от ФОТ (22 руб.) СП (15 руб.); 70% от ФОТ (22 руб.)	1 м3 изоляции	0,16	928,64	137,49	44,89		149	22	7	
88	ФЕР26-01-054-03 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР (15 руб.); 100% от ФОТ (15 руб.) СП (11 руб.); 70% от ФОТ (15 руб.)	100 м2 поверхности покрытия изоляция	0,04 4/100	4027,24	380,16	28,87		161	15	1	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 5 сетевое оборудование В2 :												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого												
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 5 сетевое оборудование В2												
										595	95	1
										10030	750	489
										68197	1107	69304
										9340	95	596
										750	489	69304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 6. Сетевое оборудование ВЗ												
89	ФЕР20-03-001-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т НР (143 руб.): 128% от ФОТ (112 руб.) СП (93 руб.): 83% от ФОТ (112 руб.)	1 вентилятор	2	76,56	55,79	6,67	0,14	153	112	13	
90	Прайс " Арктика "	Вентилятор канальный СКЗ15С 255*40,9/1,18/6,15*1,13	шт	1	1624				1624			
91	Прайс " Арктика "	Вентилятор IN15/6 255*40,9/1,18/6,15*1,13	шт	1	570				570			
92	ФЕРм11-03-001-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг НР (8 руб.): 80% от ФОТ (10 руб.) СП (6 руб.): 60% от ФОТ (10 руб.)	1 шт.	2	6,25	5,16			13	10		
93	прайс " Арктика "	Регулятор скорости VRS-1.5 40*40,9/1,18/6,15*1,13	шт	2	167				334			
94	ФЕР20-02-009-03 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм НР (15 руб.): 128% от ФОТ (12 руб.) СП (10 руб.): 83% от ФОТ (12 руб.)	1 зонт	2	10,57	5,88	1,73		21	12	3	
95	ФССЦ-301-0279 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 315 мм	шт.	2	90,7				181			
96	ФЕР20-02-010-08 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм НР (166 руб.): 128% от ФОТ (130 руб.) СП (108 руб.): 83% от ФОТ (130 руб.)	1 зонт	4	48,56	32,34	7,73	0,14	194	129	31	1
97	ФССЦ-301-0295 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 4000 мм	шт.	4	656,4				2626			
98	ФЕР20-02-014-11 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка шумоглушителей НР (20 руб.): 128% от ФОТ (16 руб.) СП (13 руб.): 83% от ФОТ (16 руб.)	1 шт.	1	28,44	16,13	3,18		28	16	3	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
99	прайс Арктика	Шумоглушитель CSA 315/900 6600/1,18/6,15*1,13	шт	1	788				788			
100	ФЕР20-01-001-08 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм НР (100 руб.): 128% от ФОТ (78 руб.) СП (65 руб.): 83% от ФОТ (78 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0891	1398,69	874,52	144,24	4,86	125	78	13	
101	ФЕР20-01-001-10 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм НР (59 руб.): 128% от ФОТ (46 руб.) СП (38 руб.): 83% от ФОТ (46 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,04	1658,47	1162,25	107,31	5,13	66	46	4	
102	ФЕР20-01-001-03 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм НР (180 руб.): 128% от ФОТ (141 руб.) СП (117 руб.): 83% от ФОТ (141 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,104	1892,3	1343,25	114,81	5,54	197	140	12	1
103	ФЕР20-01-001-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм НР (54 руб.): 128% от ФОТ (42 руб.) СП (35 руб.): 83% от ФОТ (42 руб.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0283	2045,07	1467,1	143,32	7,02	58	42	4	
104	ФССЦ-301-1787 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	10,4	102,41				1065			
105	ФССЦ-301-1793 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	4	111,37				445			
106	ФССЦ-301-1791 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	м2	8,91	90,67				808			
107	ФССЦ-301-1786 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	2,83	96,29				273			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
108	ФССЦ-301-0475 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Крепления для воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	T	0,016991 (0,65*26,14)/1000	8136				138				
109	ФЕР20-02-019-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование НР (22 руб.): 128% от ФОТ (17 руб.) СП (14 руб.): 83% от ФОТ (17 руб.)	100 кг изделия	0,3	939,14	55,26	12,06		282	17	4		
110	ФЕР26-01-011-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР (38 руб.): 100% от ФОТ (38 руб.) СП (27 руб.): 70% от ФОТ (38 руб.)	1 м3 изоляции	0,28	928,64	137,49	44,89		260	38	13		
111	ФЕР26-01-054-03 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР (26 руб.): 100% от ФОТ (26 руб.) СП (18 руб.): 70% от ФОТ (26 руб.)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,0693 6,93/100	4027,24	380,16	28,87		279	26	2		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 6 Сетевое оборудование В3 :													
Итого Строительные работы													
Итого Монтажные работы													
Итого													
Справочно, в ценах 2001г.:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 6 Сетевое оборудование В3													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
										101668	9322	768	14
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
										11826			
										7680			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по смете:												
	Итого Строительные работы								618668			
	Итого Монтажные работы								126352			
	Итого								745220			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								91578			
	Машины и механизмы								768			
	ФОТ								9336			
	Накладные расходы								11826			
	Сметная прибыль								7680			
	Непредвиденные затраты 2%								14904			
	Итого с непредвиденными								760124			
	НДС 18%								136822			
	ВСЕГО по смете								896946			

Составил: Сурова М.Ж. Сыдеева
(должность, подпись, расшифровка)