

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

н \_\_\_\_\_ н \_\_\_\_\_ 200\_ г.

н \_\_\_\_\_ н \_\_\_\_\_ 200\_ г.

МОУ "Гимназия №6"  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на капитальный ремонт здания литер А по адресу: ул. Федосеева, 1б. Система вентиляции.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект № МК-4/29.08-ОВ  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 2902675,07 руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 2336212,53 руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 26539,41 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 178984,57 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1993,89 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_ кв. \_\_\_\_ 2009\_ г.

№ пп	Обоснование	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. Монтаж системы П2 (актовый зал)																
1	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
2	Прайс-лист	Приточная установка САУ-2000/3-5,0/2 с нагревателем N=5,0кВт, вентилятором N=0,93кВт, фильтром EU5 с пультом управления ARC 100	компл.	1	9979,97				9979,97							
3	ТЕРм11-06-001-01	Шит, масса, кг, до: 50	шт.	1	191,88	64,94	9,33	0,74	191,88	64,94	9,33	0,74	5,15	5,15	0,07	0,07
4	Прайс-лист	Модуль управления АБК-Э-ПР-3-0-95-6-4	компл.	1	6449,93				6449,93							
5	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пультах, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
6	Прайс-лист	Дифференциальное реле давления PS-500	шт.	1	356,75				356,75							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: 250 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
8	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
9	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТУД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
10	Прайс-лист	Решетка наружная USAV 250	1 шт.	1	305,7				305,7							
11	ТЕР20-02-014-03	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: 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
12	ТЕР20-01-001-25	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 250 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,118	30902,7	2091,54	142,09	8,17	30446,52	2466,8	166,77	0,96	167,86	19,81	1,3	0,15
13	ТЕР20-01-001-43 прим.	Прокладка воздуховодов класса Н гибких из алюминия толщиной: диаметром 200 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,019	25657,14	1246,75	165,04	5,66	487,49	23,69	3,14	0,11	100,06	1,9	1,32	0,03
14	ТЕР20-02-002-01 прим.	Установка диффузоров Д 200 мм	1 шт.	7	83,91	18,63	2,44		587,37	130,41	17,08		1,46	10,22	0,01	0,07
15	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТУД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-7	59,02				-413,14							
16	Прайс-лист	Диффузор приточный металлический DVS-P Д 200мм	1 шт.	7	129,71				907,97							
17	Прайс-лист	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	1	43,04				43,04							
18	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0007	8430,99				5,9							
19	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,629	834,01	78,68	14,23		524,59	49,49	8,95		6,02	3,79	0,04	0,03
20	ТЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2 поверхно сти покрытия изоляции	0,095	2061,05	393,35	45,91		195,8	37,37	4,36		31,98	3,04	0,47	0,04
21	СИМ-101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	-10,93	8,37				-91,48							
22	Прайс-лист	Материал теплоизоляционный "Энергофлекс Супер-АЛ" типа 20/1.2-10	м2	10,93	78,36				856,47							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТЕР69-01-03	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 1,5 кирпича	100 отверстий	0,01	1326,28	1326,28			13,26	13,26			119,7	1,2		
24	ТЕР69-01-05	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		
25	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,001	1860,79	865,78	31,6		1,87	0,87	0,03		75,22	0,08	0,4	

## Раздел 2. Монтаж системы В1 (актовый зал)

26	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
27	Прайс-лист	Вентилятор канальный СК 315 С с электродвигателем N=0,284 кВт	1 шт.	1	1699,6				1699,6							
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	0,01
29	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
30	Прайс-лист	Решетка наружная USAV 315	1 шт.	1	524,5				524,5							
31	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: 315 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
32	ТЕР20-01-002-28	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 315 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,117	33354,93	1914,98	116,41	6,76	3902,53	224,05	13,62	0,79	153,69	17,98	1,3	0,15
33	ТЕР20-01-002-47 прим.	Прокладка воздуховодов гибких из алюминия толщиной: диаметром 200 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,019	25762,05	1246,75	163,49	5,66	489,48	23,69	3,11	0,11	100,06	1,9	1,32	0,03
34	ТЕР20-02-002-01 прим.	Установка диффузоров Д 200 мм	1 шт.	7	83,91	18,63	2,44		587,37	130,41	17,08		1,46	10,22	0,01	0,07
35	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-7	59,02				-413,14							
36	Прайс-лист	Диффузор вытяжной металлический DVS Д 200мм	1 шт.	7	129,71				907,97							
37	Прайс-лист	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	1	43,04				43,04							
38	ТЕР69-01-03	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 1,5 кирпича	100 отверстий	0,01	1326,28	1326,28			13,26	13,26			119,7	1,2		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	<b>ТЕР69-01-05</b>	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 2,5 кирпича	100 отверстий	0,01	2058,59	2058,59			20,59	20,59			185,82	1,86		
40	<b>ТЕР46-03-017-05</b> прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,001	1869,79	865,78	31,6		1,87	0,87	0,03		75,22	0,08	0,4	
41	<b>СПМ-300-0475</b>	Крепления для воздуховодов	т	0,0004	8430,99				3,37							
42	<b>ТЕРм11-03-001-01</b>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пульты, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
43	<b>Прайс-лист</b>	Тирнсторный регулятор скорости REE2	шт	1	492,7				492,7							

Раздел 3. Монтаж системы III (общеемента I этажа)

44	<b>ТЕР20-06-002-01</b>	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
45	<b>Прайс-лист</b>	Приточная установка САУ-2000/3-9,0/3 с нагревателем N=9,0кВт, вентилятором N=0,93кВт, фильтром EU5 с пультом управления ARC 100	компл.	1	10336,68				10336,68							
46	<b>ТЕРм11-06-001-01</b>	Шит, масса, кг, до: 50	шт.	1	191,88	64,94	9,33	0,74	191,88	64,94	9,33	0,74	5,15	5,15	0,07	0,07
47	<b>Прайс-лист</b>	Модуль управления АБК-Э-ПР-3-0,95-17	компл.	1	9764,48				9764,48							
48	<b>ТЕРм11-03-001-01</b>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пультах, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
49	<b>Прайс-лист</b>	Дифференциальное реле давления PS-500	шт.	1	356,75				356,75							
50	<b>ТЕР20-02-004-01</b>	Установка клапанов обратных диаметром: 250 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
51	<b>ТЕР20-02-002-01</b>	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
52	<b>СПМ-300-9390-1</b>	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
53	<b>Прайс-лист</b>	Решетка наружная USAV 250	1 шт.	1	305,7				305,7							
54	<b>ТЕР20-02-014-03</b>	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: 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
55	<b>ТЕР20-01-001-25</b>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 250 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,044	30902,7	2091,54	142,09	8,17	1359,72	92,03	6,25	0,56	167,86	7,39	1,3	0,06

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	ТЕР20-01-001-24	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 700, 800, 1000 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,684	30705,97	1914,98	113,41	6,45	21002,58	1309,85	77,57	4,41	153,69	105,12	1,3	0,89
57	ТЕР20-01-001-24 прим.	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 700, 800, 1000 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0103	30705,97	1914,98	113,41	6,45	316,27	19,72	1,17	0,07	153,69	1,58	1,3	0,01
58	ТЕР20-02-002-01 прим.	Установка диффузоров Д 100, 125 мм	1 шт.	15	83,91	18,63	2,44		1258,65	279,45	36,6		1,46	21,9	0,01	0,15
59	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-15	59,02				-885,3							
60	Прайс-лист	Диффузор приточный металлический DVS-P Д 100мм	1 шт.	6	68,1				408,6							
61	Прайс-лист	Диффузор приточный металлический DVS-P Д 125 мм	1 шт.	9	76,2				685,8							
62	ТЕР20-01-001-43 прим.	Прокладка воздуховодов класса Н гибких из алюминия толщиной: диаметром 100, 125 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,035	25657,14	1246,75	165,04	5,66	898	43,64	5,78	0,2	100,06	3,5	1,32	0,05
63	Прайс-лист	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	3	43,04				129,12							
64	СИМ-300-9110-12	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой стали прямоугольные, периметром до 1000 мм	шт	2	196,48				392,96							
65	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,004	8430,99				33,72							
66	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,629	834,01	78,68	14,23		524,59	49,49	8,95		6,02	3,79	0,04	0,03
67	ТЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2 поверхно сти покрытия изоляции	0,095	2061,05	393,35	45,91		195,8	37,37	4,36		31,98	3,04	0,47	0,04
68	СИМ-101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	-10,93	8,37				-91,48							
69	Прайс-лист	Материал теплоизоляционный "Энергофлекс Супер-АЛ" типа 20/1.2-10	м2	10,93	78,36				856,47							
70	ТЕРР69-01-03	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 1,5 кирпича	100 отверстий	0,03	1326,28	1326,28			39,79	39,79			119,7	3,59		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
71	ТЕР69-01-04	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 2 кирпича	100 отверстий	0,01	1831,52	1831,52			18,32	18,32			165,3	1,65		
72	ТЕР69-01-05	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 2,5 кирпича	100 отверстий	0,02	2058,89	2058,89			41,18	41,18			185,82	3,72		
73	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,03	1869,79	865,78	31,6		56,09	25,97	0,95		75,22	2,26	0,4	0,01
<b>Раздел 4. Монтаж системы В2 (гидробоб)</b>																
74	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
75	Прайс-лист	Вентилятор канальный СК 160 С с электродвигателем N=0,1 кВт	1 шт.	1	930,32				930,32							
76	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
77	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
78	Прайс-лист "Плюс" изм.	Решетка наружная USAV 160	1 шт.	1	178,35				178,35							
79	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: 160 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
80	ТЕР20-01-002-24	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,074	34738,36	2091,54	140,55	8,17	2570,64	154,77	10,4	0,6	167,86	12,42	1,3	0,1
81	ТЕР20-01-002-47 прим.	Прокладка воздуховодов гибких из алюминия толщиной диаметром 160 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,035	25762,05	1246,75	163,49	5,66	901,67	43,64	5,72	0,2	100,06	3,5	1,32	0,05
82	ТЕР20-02-002-01 прим.	Установка диффузоров Д 160 мм	1 шт.	6	83,91	18,63	2,44		503,46	111,78	14,64			8,76	0,01	0,06
83	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-6	59,02				-354,12							
84	Прайс-лист	Диффузор вытяжной металлический DVS Д 160мм	1 шт.	6	102,15				612,9							
85	Прайс-лист	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	1	43,04				43,04							
86	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0007	8430,99				5,9							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
87	<b>ТЕРм11-03-001-01</b>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
88	<b>Прайс-лист</b>	Тиристорный регулятор скорости РЕЕ2	шт	1	492,7				492,7							
89	<b>ТЕРр69-01-02</b>	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 1 кирпич	100 отверстий	0,01	947,34	947,34			9,47	9,47			85,5	0,86		
90	<b>ТЕРр69-01-05</b>	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		
91	<b>ТЕР46-03-017-05</b> прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,001	1869,79	865,78	31,6		1,87	0,87	0,03		75,22	0,08	0,4	
<b>Раздел 5. Монтаж системы ПЗ (класс ритмики)</b>																
92	<b>ТЕР20-06-002-01</b>	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
93	<b>Прайс-лист</b>	Приточная установка САУ-3000/1-1,5,0/3 с нагревателем N=15,0кВт, вентилятором N=1,15кВт, фильтром EU5 с пультом управления ARC 100	компл.	1	16798,12				16798,12							
94	<b>ТЕРм11-06-001-01</b>	Щит, масса, кг, до: 50	шт.	1	191,88	64,94	9,33	0,74	191,88	64,94	9,33	0,74	5,15	5,15	0,07	0,07
95	<b>Прайс-лист</b>	Модуль управления АБК-Э-Пр-1-1-47-17	компл.	1	9764,48				9764,48							
96	<b>ТЕРм11-03-001-01</b>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
97	<b>Прайс-лист</b>	Дифференциальное реле давления PS-500	шт.	1	356,75				356,75							
98	<b>ТЕР20-02-004-01</b>	Установка клапанов обратных диаметром: 315 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
99	<b>ТЕР20-02-002-01</b>	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
100	<b>СПМ-300-9390-1</b>	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
101	<b>Прайс-лист</b>	Решетка наружная USAV 315	1 шт.	1	524,5				524,5							
102	<b>ТЕР20-02-014-04</b>	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

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
103	<b>ТЕР20-01-001-26</b>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 315 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,115	3063,46	1914,98	116,41	6,76	3522,62	220,22	13,39	0,78	153,69	17,67	1,3	0,15
104	<b>ТЕР20-01-001-43</b> прим.	Прокладка воздуховодов гибких из алюминия толщиной: диаметром 200 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,025	25657,14	1246,75	165,04	5,66	641,43	31,17	4,13	0,14	100,06	2,5	1,32	0,03
105	<b>ТЕР20-02-002-01</b> прим.	Установка диффузоров Д 200 мм	1 шт.	8	83,91	18,63	2,44		67,28	149,04	19,52		1,46	11,68	0,01	0,08
106	<b>СЦМ-300-9390-1</b>	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-8	59,02				-472,16							
107	<b>Прайс-лист</b>	Диффузор приточный металлический DVS-P Д 200мм	1 шт.	8	129,71				1037,68							
108	<b>Прайс-лист</b>	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	2	43,04				86,08							
109	<b>СЦМ-300-0475</b>	Крепления для воздуховодов	т	0,0006	8430,99				5,06							
110	<b>ТЕР20-02-019-01</b>	Установка крошителей под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,629	834,01	78,68	14,23		524,59	49,49	8,95		6,02	3,79	0,04	0,03
111	<b>ТЕР26-01-054-01</b>	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2 поверхно сти покрытия изоляция	0,095	2061,05	393,35	45,91		195,8	37,37	4,36		31,98	3,04	0,47	0,04
112	<b>СЦМ-101-1746</b>	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	-10,93	8,37				-91,48							
113	<b>Прайс-лист</b>	Материал теплоизоляционный "Энергофлекс Супер-АЛ" типа 20/1,2-10	м2	10,93	78,36				856,47							
114	<b>ТЕРр69-01-05</b>	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		
115	<b>ТЕР46-03-017-05</b> прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,0005	1869,79	865,78	31,6		0,93	0,43	0,02		75,22	0,04	0,4	
<b>Раздел 6. Монтаж системы В3 (класс ритмики)</b>																
116	<b>ТЕР20-03-001-02</b>	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1 вентилятор р	1	368,01	109,35	16,6	0,47	368,01	109,35	16,6	0,47	9	9	0,08	0,08
117	<b>Прайс-лист</b>	Вентилятор канальный PRE 400 F с электродвигателем N=0,86 кВт	1 шт.	1	9164,72				9164,72							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
118	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
119	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
120	Прайс-лист	Решетка инерционная УК 70-40	1 шт.	1	2413,25				2413,25							
121	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	0,01
122	ТЕР20-01-002-29	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 400 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,154	32448,16	1656,93	106,16	5,97	4997,02	255,17	16,35	0,92	132,98	20,48	1,3	0,2
123	ТЕР20-01-002-47 прим.	Прокладка воздуховодов гибких из алюминия толщиной: диаметром 200 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,025	25762,05	1246,75	163,49	5,66	644,05	31,17	4,09	0,14	100,06	2,5	1,32	0,03
124	ТЕР20-02-002-01 прим.	Установка диффузоров Д 200 мм	1 шт.	8	83,91	18,63	2,44		671,28	149,04	19,52		1,46	11,68	0,01	0,08
125	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-8	59,02				-472,16							
126	Прайс-лист	Диффузор вытяжной металлический DVS Д 200мм	1 шт.	8	129,71				1037,68							
127	Прайс-лист	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	1	43,04				43,04							
128	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		
129	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных 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	
130	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0006	8430,99				5,06							
131	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,229	834,01	78,68	14,23		190,99	18,02	3,26		6,02	1,28	0,04	0,01
132	ТЕРм08-01-053-01 прим.	Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой	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
133	Прайс-лист	Пятиступенчатый трансформатор РТКЕ 5	шт	1	1926,02				1926,02							
Раздел 7. Монтаж системы В4 (кабинет психолога)																
134	ТЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилятор Р	1	65,65	54,45	8,24	0,16	65,65	54,45	8,24	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
135	Прайс-лист	Вентилятор осевой канальный ВЕНТС ВКО 125 с электродвигателем N=0,016 кВт	шт	1	80,3				80,3							
136	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
137	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
138	Прайс-лист	Решетка наружная USAV 125	1 шт.	1	113,5				113,5							
139	ТЕР20-01-002-24	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 125 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0027	34738,36	2091,54	140,55	8,17	93,79	5,65	0,38	0,02	167,86	0,45	1,3	
140	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
141	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
142	Прайс-лист	Решетка круглая МВ 125 ПФ	1 шт.	1	25,3				25,3							
143	ТЕРы11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пучках, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
144	Прайс-лист	Тиристорный регулятор скорости РЕЕ2	шт	1	492,7				492,7							
145	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		
146	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных 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	
<b>Раздел 8. Монтаж системы В5 (кабинет домовладства)</b>																
147	ТЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилятор	1	65,65	54,45	8,24	0,16	65,65	54,45	8,24	0,16	3,98	3,98	0,05	0,05
148	Прайс-лист	Вентилятор осевой канальный ВЕНТС ВКО 150	шт	1	167,1				167,1							
149	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
150	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
151	Прайс-лист	Решетка наружная USAV 160	1 шт.	1	178,35				178,35							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
152	<b>ТЕР20-01-002-24</b>	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 160 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0035	34738,26	2091,54	140,55	8,17	121,58	7,32	0,49	0,03	167,86	0,59	1,3	
153	<b>ТЕР20-02-002-01</b>	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
154	<b>СИМ-300-9390-1</b>	Решетки жалюзийные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
155	<b>Прайс-лист</b>	Решетка круглая МВ 150 ПФ	1 шт.	1	31,13				31,13							
156	<b>ТЕРм1-03-001-01</b>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пульты, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
157	<b>Прайс-лист</b>	Тиристорный регулятор скорости РЕЕ2	шт	1	492,7				492,7							
158	<b>ТЕРР69-01-05</b>	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		
159	<b>ТЕР46-03-017-05</b> <b>прим.</b>	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных 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	

## Раздел 9. Монтаж системы В6 (кабинет домоводства, от плит)

160	<b>ТЕР20-03-002-01</b>	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
161	<b>Прайс-лист</b>	Вентилятор осевой канальный ВЕНТС ВКО 100 с электродвигателем N=0,014 кВт	шт	1	71,61				71,61							
162	<b>ТЕР20-02-009-01</b> <b>прим.</b>	Установка зонтов из листовой стали круглого сечения диаметром: 100 мм	1 зонт	1	61,08	6,14	1,69		61,08	6,14	1,69		0,47	0,47	0,01	0,01
163	<b>ТЕР20-01-002-24</b>	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром 100 мм	100 м2 поверхности сти воздуховодов	0,022	34738,26	2091,54	140,55	8,17	764,24	46,01	3,09	0,18	167,86	3,69	1,3	0,03
164	<b>ТЕР20-02-011-01</b>	Установка зонтов над оборудованием	1 м2 поверхности зонта	0,59	356,4	13,38	4,05		210,28	7,89	2,39		1	0,59	0,04	0,02
165	<b>Прайс-лист</b>	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	1	43,04				43,04							
166	<b>СИМ-300-0475</b>	Крепления для воздуховодов	т	0,0003	8430,99				2,53							
167	<b>ТЕРм1-03-001-01</b>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пульты, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
168	Прайс-лист	Тирнсторный регулятор скорости REE2	шт	1	492,7				492,7							
169	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		
170	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных 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	
<b>Раздел 10. Монтаж системы ВЕ9 (санузлы на 4-х этажах)</b>																
171	ТЕР20-02-004-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	1 клапан	4	4079,82	51,94	5,36		16319,28	207,76	21,44		4,02	16,08	0,01	0,04
172	СПМ-300-9170-45	Клапаны огнезадерживающие АЗЕ 106 (серия 5.904-70-93) с пределом огнестойкости 1 час, периметром до 1600 мм	шт	-4	3915,69				-15662,76							
173	Прайс-лист	Клапан противопожарный КЛЮП(90)-НО-ТЗ-300х200-Н	шт	4	1693,11				6772,44							
174	ТЕР20-01-002-26	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 1000 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,24	33429,43	1914,98	113,41	6,45	8023,06	459,6	27,22	1,55	153,69	36,89	1,3	0,31
175	ТЕР20-01-002-47	Прокладка воздуховодов гибких из алюминия толщиной: диаметр 100 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,032	25762,05	1246,75	163,49	5,66	824,39	39,9	5,23	0,18	100,06	3,2	1,32	0,04
176	ТЕР20-02-002-01 прим.	Установка диффузоров Д 100 мм	1 шт.	17	83,91	18,63	2,44		1426,47	316,71	41,48		1,46	24,82	0,01	0,17
177	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-17	59,02				-1003,34							
178	Прайс-лист	Диффузор приточный металлический ДУК Д 100мм	1 шт.	17	28,89				491,13							
179	ТЕР20-01-002-25	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 600 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,174	34760,36	2091,54	140,55	8,17	6048,3	363,93	24,46	1,42	167,86	29,21	1,3	0,23
180	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных 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
181	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-2	59,02				-118,04							
182	Прайс-лист	Решетка алюминиевая прямоугольная Р 25 150х150	1 шт.	2	69,48				138,96							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
183	СПМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,002	8430,99				16,86							
184	ТЕРr69-03-01	Прорезка отверстий в деревянных: перекрытиях междуэтажных	100 отверстий	0,04	1126,84	942,84	184		45,07	37,71	7,36		77,6	3,1		
185	ТЕРr69-04-03	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в: перекрытиях оштукатуренных	100 отверстий	0,04	1042,79	736,9	3,25	1,09	41,71	29,48	0,13	0,04	60,65	2,43	0,08	
186	ТЕРr69-01-01	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 0,5 кирпича	100 отверстий	0,05	559,54	559,54			27,98	27,98			50,5	2,53		
187	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных 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	
Раздел 11. Монтаж системы У1 (тамбур 1)																
188	ТЕР20-06-008-01	Установка воздухоподогревателей без обводного канала одноконтурных производительностью: до 31,5 тыс.м3/час	1 воздухоподогреватель	2	512,1	223,12	53,1	2,67	1024,2	446,24	106,2	5,34	16,31	32,62	0,43	0,86
189	Прайс-лист	Завеса воздушная КЭВ-12П202Е в комплекте с пультом управления с электропневматиком N=0,124 кВт	компл.	2	3056,57				6113,14							
Раздел 12. Монтаж системы П4 (общесобственная 2-го этажа)																
190	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
191	Прайс-лист	Приточная установка САУ-6000/3-27,0/3 с нагревателем N=27,0кВт, вентилятором N=3,7кВт, фильтром EU5 с пультом управления ARC 100	компл.	1	24345,93				24345,93							
192	ТЕРм11-06-001-01	Шит, масса, кг, до: 50	шт.	1	191,88	64,94	9,33	0,74	191,88	64,94	9,33	0,74	5,15	5,15	0,07	0,07
193	Прайс-лист	Модуль управления АБК-Э-ПР-3-4-2-56	компл.	1	18543,55				18543,55							
194	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пультах, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
195	Прайс-лист	Дифференциальное реле давления PS-500	шт.	1	356,75				356,75							
196	ТЕР20-02-006-08	Установка клапанов воздушных с электрическим приводом периметром: до 2400 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
197	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
198	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СГД 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
199	Прайс-лист	Решетка наружная АНР 700х400	1 шт.	1	536,82				536,82							
200	ТЕР20-02-016-08 прим.	Установка глушителя шума вентиляционных установок размером 600х350/1000 мм	1 пластина	1	1055,45	13,37	4,63		1055,45	13,37	4,63		1,06	1,06	0,03	0,03
201	ТЕР20-01-001-32	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 2000, 2400 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,271	29971,54	1246,75	125,44	4,4	8122,29	337,87	33,99	1,19	100,06	27,12	1,02	0,28
202	ТЕР20-01-001-31	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,424	30374,39	1656,93	106,16	5,97	12878,74	702,54	45,01	2,53	132,98	56,38	1,02	0,43
203	ТЕР20-01-001-24	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,727	30705,97	1914,98	113,41	6,45	22323,24	1392,19	82,45	4,69	153,69	111,73	1,3	0,95
204	СПМ-300-9110-35	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 1600 мм	шт	2	754,68				1509,36							
205	ТЕР20-01-001-43	Прокладка воздуховодов гибкие из алюминия толщиной: диаметр 125, 160 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,069	25657,14	1246,75	165,04	5,66	1770,34	86,03	11,39	0,39	100,06	6,9	1,32	0,09
206	ТЕР20-01-001-31 прим.	Прокладка переходов из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,018	30374,39	1656,93	106,16	5,97	546,74	29,82	1,91	0,11	132,98	2,39	1,02	0,02
207	ТЕР20-01-001-32	Прокладка переходов из оцинкованной стали толщиной: 0,55 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
208	ТЕР20-02-002-01 прим.	Установка диффузоров Д 125, 160 мм	1 шт.	29	83,91	18,63	2,44		2433,39	540,27	70,76		1,46	42,34	0,01	0,29
209	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-29	59,02				-1711,58							
210	Прайс-лист	Диффузор приточный металлический DVS-P Д 125 мм	1 шт.	25	76,2				1905							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
211	Прайс-лист	Диффузор приточный металлический DVS-P Д 160 мм	1 шт.	4	102,15				408,6							
212	Прайс-лист	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	3	43,04				129,12							
213	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,006	8430,99				50,59							
214	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,629	834,01	78,68	14,23		524,59	49,49	8,95		6,02	3,79	0,04	0,03
215	ТЕР26-01-054-01	Обстреливание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2 поверхно сти	0,095	2061,05	393,35	45,91		195,8	37,37	4,36		31,98	3,04	0,47	0,04
216	СИМ-101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	-10,93	8,37				-91,48							
217	Прайс-лист	Материал теплоизоляционный "Энергофлекс Супер-АЛ" типа 20/1,2-10	м2	10,93	78,36				856,47							
218	ТЕРр69-01-01	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 0,5 кирпича	100 отверстий	0,01	559,54	559,54			5,6	5,6			50,5	0,51		
219	ТЕРр69-01-02	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 1 кирпич	100 отверстий	0,03	947,34	947,34			28,42	28,42			85,5	2,57		
220	ТЕРр69-01-03	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 1,5 кирпича	100 отверстий	0,06	1326,28	1326,28			79,58	79,58			119,7	7,18		
221	ТЕРр69-01-04	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 2 кирпича	100 отверстий	0,02	1831,52	1831,52			36,63	36,63			165,3	3,31		
222	ТЕРр69-01-05	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 2,5 кирпича	100 отверстий	0,02	2058,89	2058,89			41,18	41,18			185,82	3,72		
223	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,074	1869,79	865,78	31,6		138,36	64,07	2,34		75,22	5,57	0,4	0,03
<b>Раздел 13. Монтаж системы В7 (кабинет директора)</b>																
224	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
225	Прайс-лист	Вентилятор осевой канальный ВЕНТС ВКО 125 с электродвигателем N=0,016 кВт	шт	1	80,29				80,29							
226	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
227	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СГД 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
228	Прайс-лист	Решетка наружная USAV 125	1 шт.	1	113,5				113,5							
229	ТЕР20-01-002-24	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 125 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0027	34738,36	2091,54	140,55	8,17	93,79	5,65	0,38	0,02	167,86	0,45	1,3	
230	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
231	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
232	Прайс-лист	Решетка круглая МВ 125 ПФ	1 шт.	1	25,3				25,3							
233	ТЕРм1-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пучках, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
234	Прайс-лист	Тирсторный регулятор скорости РЕЕ2	шт	1	492,7				492,7							
235	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		
236	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,002	1869,79	865,78	31,6		3,74	1,73	0,06		75,22	0,15	0,4	
<b>Раздел 14. Монтаж системы В8 (компьютерный класс)</b>																
237	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
238	Прайс-лист	Вентилятор канальный СК 200 В с электродвигателем N=0,158 кВт	1 шт.	1	1179,35				1179,35							
239	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
240	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
241	Прайс-лист	Решетка инерционная УК 25	1 шт.	1	398,65				398,65							
242	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: 200 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
243	ТЕР20-01-002-24	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности сти воздуховодов	0,039	34738,36	2091,54	140,55	8,17	1354,8	81,57	5,48	0,32	167,86	6,55	1,3	0,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
244	ТЕР20-01-002-47 прим.	Прокладка воздуховодов гибких из алюминия толщиной: диаметром 160 мм	100 м2 поверхности стен воздуховодов	0,015	25762,05	1246,75	163,49	5,66	386,43	18,7	2,45	0,08	100,06	1,5	1,32	0,02
245	ТЕР20-02-002-01 прим.	Установка диффузоров Д 160 мм	1 шт.	5	83,91	18,63	2,44		419,55	93,15	12,2		1,46	7,3	0,01	0,05
246	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-5	59,02				-295,1							
247	Прайс-лист	Диффузор вытяжной металлический DVS Д 160 мм	1 шт.	5	102,15				510,75							
248	Прайс-лист	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	1	43,04				43,04							
249	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0003	8430,99				2,53							
250	ТЕРм1-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
251	Прайс-лист	Тирсторный регулятор скорости РЕЕ2	шт	1	492,7				492,7							
252	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		
253	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных 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	
<b>Раздел 15. Монтаж системы В9 (мелкабинет)</b>																
254	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
255	Прайс-лист	Вентилятор канальный СК 100 А с электродвигателем N=0,041 кВт	1 шт.	1	717,77				717,77							
256	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
257	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
258	Прайс-лист	Решетка инерционная УК 10	1 шт.	1	82,19				82,19							
259	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
260	ТЕР20-01-002-24	Прокладка воздуховодов класса II (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 100 мм	100 м2 поверхности стен воздуховодов	0,005	34738,36	2091,54	140,55	8,17	173,69	10,46	0,7	0,04	167,86	0,84	1,3	0,01

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
261	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
262	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-2	59,02				-118,04							
263	Прайс-лист	Решетка алюминиевая прямоугольная Р 25 100х100	1 шт.	2	51,36				102,72							
264	Прайс-лист	Лночок для замера параметров воздуха А9-57	шт	1	43,04				43,04							
265	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0001	8430,99				0,84							
266	ТЕРм1-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пульты, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
267	Прайс-лист	Тиристорный регулятор скорости РЕЕ2	шт	1	492,7				492,7							
268	ТЕРр69-01-01	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 0,5 кирпича	100 отверстий	0,01	559,54	559,54			5,6	5,6			50,5	0,51		
269	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		
270	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных 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	
<b>Раздел 16. Монтаж системы В10 (санузел)</b>																
271	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
272	Прайс-лист	Вентилятор осевой канальный ВЕНТС ВКО 100 с электродвигателем N=0,014 кВт	шт	1	71,61				71,61							
273	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
274	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
275	Прайс-лист	Решетка наружная USAV 100	1 шт.	1	89,18				89,18							
276	ТЕР20-02-002-01 прим.	Установка диффузоров Д 100 мм	1 шт.	1	83,91	18,63	2,44		83,91	18,63	2,44		1,46	1,46	0,01	0,01
277	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзиные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
278	Прайс-лист	Диффузор приточный металлический ДВК Д 100мм	1 шт.	1	28,89				28,89							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
279	<b>ТЕР20-01-002-24</b>	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 100 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,014	34738,26	2091,54	140,55	8,17	486,34	29,28	1,97	0,11	167,86	2,35	1,3	0,02
280	<b>ТЕР20-01-002-47</b>	Прокладка воздуховодов гибких из алюминия толщиной: диаметром 100 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0025	25762,05	1246,75	163,49	5,66	64,41	3,12	0,41	0,01	100,06	0,25	1,32	
281	<b>Прайс-лист</b>	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	1	43,04				43,04							
282	<b>СЦМ-300-0475</b>	Крепления для воздуховодов	т	0,0002	8430,99				1,69							
283	<b>ТЕРм1-03-001-01</b>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
284	<b>Прайс-лист</b>	Тристорный регулятор скорости REE2	шт	1	492,7				492,7							
285	<b>ТЕРР69-01-01</b>	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		
286	<b>ТЕРР69-01-05</b>	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		
287	<b>ТЕР46-03-017-05</b>	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных 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	
<b>Раздел 17. Монтаж системы П5 (общесобменная на 3 этаже)</b>																
288	<b>ТЕР20-06-002-01</b>	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
289	<b>Прайс-лист</b>	Приточная установка САУ-6000/3-21,0/3 с нагревателем N=21,0кВт, вентилятором N=3,7кВт, фильтром EU5 с пультом управления ARC 100	компл.	1	23900,03				23900,03							
290	<b>ТЕРм1-06-001-01</b>	Щит, масса, кг, до: 50	шт.	1	191,88	64,94	9,33	0,74	191,88	64,94	9,33	0,74	5,15	5,15	0,07	0,07
291	<b>Прайс-лист</b>	Модуль управления АБК-Э-ПР-3-4,2-56	компл.	1	18543,55				18543,55							
292	<b>ТЕРм1-03-001-01</b>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
293	<b>Прайс-лист</b>	Дифференциальное реле давления PS-500	шт.	1	356,75				356,75							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
294	<b>ТЕР20-02-006-08</b>	Установка клапанов воздушных с электрическим приводом периметром: до 2400 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
295	<b>ТЕР20-02-002-01</b>	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
296	<b>СПМ-300-9390-1</b>	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТУД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
297	<b>Прайс-лист</b>	Решетка наружная АНР 700х400	1 шт.	1	536,82				536,82							
298	<b>ТЕР20-02-016-08</b>	Установка глушителей шума вентиляционных установок размером 600х350/1000 мм	1	1	1055,45	13,37	4,63		1055,45	13,37	4,63		1,06	1,06	0,03	0,03
299	<b>ТЕР20-01-001-32</b>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,207	29971,54	1246,75	125,44	4,4	6204,11	258,08	25,97	0,91	100,06	20,71	1,02	0,21
300	<b>ТЕР20-01-001-31</b>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,314	30374,39	1656,93	106,16	5,97	9537,56	520,28	33,33	1,87	132,98	41,76	1,02	0,32
301	<b>ТЕР20-01-001-24</b>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,409	30705,97	1914,98	113,41	6,45	12558,74	783,23	46,38	2,64	153,69	62,86	1,3	0,53
302	<b>ТЕР20-01-001-23</b>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,071	30910,16	2091,54	140,55	8,17	2194,62	148,5	9,98	0,58	167,86	11,92	1,3	0,09
303	<b>ТЕР20-01-001-43</b> прим.	Прокладка воздуховодов гибких из алюминия толщиной: диаметром 125 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,081	25657,14	1246,75	165,04	5,66	2078,23	100,99	13,37	0,46	100,06	8,1	1,32	0,11
304	<b>ТЕР20-01-001-31</b> прим.	Прокладка переходов из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,015	30374,39	1656,93	106,16	5,97	455,62	24,85	1,59	0,09	132,98	1,99	1,02	0,02

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
305	ТЕР20-01-001-32 прим.	Прокладка переходов из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,006	29971,54	1246,75	125,44	4,4	179,63	7,88	0,75	0,03	100,06	0,6	1,02	0,01
306	ТЕР20-01-001-24	Прокладка переходов из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,004	30705,97	1914,98	113,41	6,45	122,82	7,66	0,45	0,03	153,69	0,61	1,3	0,01
307	ТЕР20-02-002-01 прим.	Установка диффузоров Д 125 мм	1 шт.	31	83,91	18,63	2,44		2601,21	577,53	75,64		1,46	45,26	0,01	0,31
308	СЦМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-31	59,02				-1829,62							
309	Прайс-лист	Диффузор приточный металлический DVS-P Д 125 мм	1 шт.	31	76,2				2362,2							
310	Прайс-лист	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	3	43,04				129,12							
311	СЦМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,005	8430,99				42,16							
312	ТЕР20-02-019-01	Установка крошштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,629	834,01	78,68	14,23		524,59	49,49	8,95		6,02	3,79	0,04	0,03
313	ТЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2 поверхно сти покрытия изоляции	0,095	2061,05	393,35	45,91		195,8	37,57	4,36		31,98	3,04	0,47	0,04
314	СЦМ-101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	-10,93	8,37				-91,48							
315	Прайс-лист	Материал теплоизоляционный "Энергофлекс Супер-АЛ" типа 20/1,2-10	м2	10,93	78,36				856,47							
316	ТЕРр69-01-03	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 1,5 кирпича	100 отверстий	0,07	1326,28	1326,28			92,84	92,84			119,7	8,38		
317	ТЕРр69-01-04	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 2 кирпича	100 отверстий	0,01	1831,52	1831,52			18,32	18,32			165,3	1,65		
318	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		
319	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,055	1869,79	865,78	31,6		102,84	47,62	1,74		75,22	4,14	0,4	0,02
Раздел 18. Монтаж системы Пб (общеобменная на 4 этаже)																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
320	<b>ТЕР20-06-002-01</b>	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
321	<b>Прайс-лист</b>	Приточная установка САУ-6000/3-21,0/3 с нагревателем N=21,0кВт, вентилятором N=3,7кВт, фильтром EU5 с пультом управления ARC 100	компл.	1	23900,03				23900,03							
322	<b>ТЕРм1-06-001-01</b>	Щит, масса, кг, до: 50	шт.	1	191,88	64,94	9,33	0,74	191,88	64,94	9,33	0,74	5,15	5,15	0,07	0,07
323	<b>Прайс-лист</b>	Модуль управления АБК-Э-ПР-3-4-2-56	компл.	1	18543,55				18543,55							
324	<b>ТЕРм1-03-001-01</b>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, питах и пульты, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
325	<b>Прайс-лист</b>	Дифференциальное реле давления PS-500	шт.	1	356,75				356,75							
326	<b>ТЕР20-02-006-08</b>	Установка клапанов воздушных с электрическим приводом периметром: до 2400 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
327	<b>ТЕР20-02-002-01</b>	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
328	<b>СПМ-300-9390-1</b>	Решетки жалюзийные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
329	<b>Прайс-лист</b>	Решетка наружная АНР 700х400	1 шт.	1	536,82				536,82							
330	<b>ТЕР20-02-016-08</b>	Установка глушителей шума вентиляционных установок размером 600х350/1000 мм	1 пластина	1	1055,45	13,37	4,63		1055,45	13,37	4,63		1,06	1,06	0,03	0,03
	<b>прм.</b>															
331	<b>ТЕР20-01-001-32</b>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхно сти	0,207	29971,54	1246,75	125,44	4,4	6204,11	258,08	25,97	0,91	100,06	20,71	1,02	0,21
332	<b>ТЕР20-01-001-31</b>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхно сти	0,434	30374,39	1656,93	106,16	5,97	13182,49	719,11	46,07	2,59	132,98	57,71	1,02	0,44
333	<b>ТЕР20-01-001-24</b>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 800, 700 мм	100 м2 поверхно сти	0,456	30705,97	1914,98	113,41	6,45	14001,92	873,23	51,72	2,94	153,69	70,08	1,3	0,59
			воздухово дов													

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
334	ТЕР20-01-001-43 прим.	Прокладка воздуховодов гибких из алюминия толщиной: диаметром 125 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,071	25657,14	1246,75	165,04	5,66	182,66	88,52	11,72	0,4	100,06	7,1	1,32	0,09
335	ТЕР20-01-001-31 прим.	Прокладка переходов из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,014	30374,39	1656,93	106,16	5,97	425,24	23,2	1,49	0,08	132,98	1,86	1,02	0,01
336	ТЕР20-01-001-32 прим.	Прокладка переходов из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,006	29971,54	1246,75	125,44	4,4	179,63	7,48	0,75	0,03	100,06	0,6	1,02	0,01
337	ТЕР20-02-002-01 прим.	Установка диффузоров Д 125 мм	1 шт.	28	83,91	18,63	2,44		2349,48	521,64	68,32		1,46	40,88	0,01	0,28
338	СЦМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-28	59,02				-1652,56							
339	Прайс-лист	Диффузор приточный металлический ДВС-Р Д 125 мм	1 шт.	28	76,2				2133,6							
340	Прайс-лист	Лочок для замера параметров воздуха А9-57	шт	3	43,04				129,12							
341	СЦМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,005	8430,99				42,16							
342	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,629	834,01	78,68	14,23		524,59	49,49	8,95		6,02	3,79	0,04	0,03
343	ТЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2 поверхно сти покрытия изоляции	0,095	2061,05	393,35	45,91		195,8	37,37	4,36		31,98	3,04	0,47	0,04
344	СЦМ-101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	-10,93	8,37				-9,48							
345	Прайс-лист	Материал теплоизоляционный "Энергофлекс Супер-АЛ" типа 20/1,2-10	м2	10,93	78,36				856,47							
346	ТЕР69-01-01	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 0,5 кирпича	100 отверстий	0,01	559,54	559,54			5,6	5,6			50,5	0,51		
347	ТЕР69-01-03	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 1,5 кирпича	100 отверстий	0,06	1326,28	1326,28			79,58	79,58			119,7	7,18		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
348	ТЕР69-01-04	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 2 кирпича	100 отверстий	0,01	1831,52	1831,52			18,32	18,32			165,3	1,65		
349	ТЕР69-01-05	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		
350	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,05	1869,79	865,78	31,6		93,49	43,29	1,58		75,22	3,76	0,4	0,02
Раздел 19. Монтаж системы В11 (кабинет химии)																
351	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
352	Прайс-лист	Вентилятор канальный СК 160 В с электродвигателем N=0,071 кВт	1 шт.	1	798,4				798,4							
353	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
354	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
355	Прайс-лист "плос" изм.	Решетка наружная USAV 160	1 шт.	1	178,35				178,35							
356	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: 160 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
357	ТЕР20-01-002-24	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 160 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0035	34738,36	2091,54	140,55	8,17	121,58	7,32	0,49	0,03	167,86	0,59	1,3	
358	ТЕР20-01-002-47	Прокладка воздуховодов гибких из алюминия толщиной: диаметром 160 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,01	25762,05	1246,75	163,49	5,66	257,62	12,47	1,63	0,06	100,06	1	1,32	0,01
359	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахт и пульты, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
360	Прайс-лист	Тиристорный регулятор скорости REE2	шт	1	492,7				492,7							
361	ТЕР69-01-05	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		
362	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных 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	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 20. Монтаж системы В12 (электрошитами)</b>																
363	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
364	Прайс-лист	Вентилятор осевой канальный ВЕНТС ВКО 100 с электродвигателем N=0,014 кВт	шт	1	71,61				71,61							
365	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
366	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТУД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
367	Прайс-лист "МЛОС" изд.	Решетка наружная USAV 100	1 шт.	1	89,18				89,18							
368	ТЕР20-01-002-24	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 160 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,012	34738,36	2091,54	140,55	8,17	416,86	25,1	1,69	0,1	167,86	2,01	1,3	0,02
369	Прайс-лист	Лючок для замера параметров воздуха А9-57	шт	1	43,04				43,04							
370	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пульты, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
371	Прайс-лист	Тиристорный регулятор скорости РЕЕ2	шт	1	492,7				492,7							
372	ТЕРр69-01-05	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в: 2,5 кирпича	100 отверстий	0,02	2058,89	2058,89			41,18	41,18			185,82	3,72		
373	ТЕР46-03-017-05 прим.	Заделка отверстий в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,001	1869,79	865,78	31,6		1,87	0,87	0,03		75,22	0,08	0,4	
<b>Раздел 21. Естественная общеобменная вытяжка</b>																
374	ТЕР20-02-012-05	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 710 мм	1 дефлекто р	4	1346,64	147,14	16,8	0,31	5386,56	588,56	67,2	1,24	12,11	48,44	0,06	0,24
375	ТЕР20-01-002-12	Прокладка воздуховодов класса П (плотные) из листовой стали толщиной: 0,8 мм, периметром 2800 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,112	2220,83	1007,76	130,33	4,87	2486,61	112,87	14,6	0,55	80,88	9,06	0,76	0,09
376	ТЕР26-01-009-01 прим.	Изоляция трубопроводов: плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75	1 м3 изоляции	1,13	833,97	261,83	50,91		942,39	295,87	57,53		18,85	21,3	0,64	0,72

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
377	Прямые-лист "насос" изм.	Изоляция кровельная РУФ БАТТС Н	м3	1,74	1142,18				1987,39							
<b>Раздел 22. Вывоз мусора</b>																
378	СПИ-3-26	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительных	за т груза	0,14 5-4,86	1,78				0,25							
379	СПИ-3-30-1	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями - самосвалами, а также бестопных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, расстояние перевозки 30 км: класс груза 1	1 т	0,14	26,71				3,74							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									486124,09	22107,1	2501,96	72,61		1753,74		16,2
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									2050184,58	178350,94	11917,14	633,63		1993,89		16,2
<b>В том числе, справочно:</b>																
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									3652,57	3048,18	604,39	16,76		240,153		
Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЗП=7,09; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03 (Поз. 1-2, 4, 6-16, 18-19, 26-36, 41, 43-45, 47, 49-62,									1560387,62	153195,66	8810,79	544,26				
Вывоз мусора ПЗ=5,86; ОЗП=5,86; ЭМ=5,86; ЗПМ=5,86; МАТ=5,86 (Поз. 378-379)									19,4							
Накладные расходы									188809,88							
<b>В том числе, справочно:</b>																
78%*0,94 ФОТ (от 7113,96) (Поз. 23-24, 38-39, 70-72, 89-90, 114, 128, 145, 158, 169, 184-186, 218-222, 235, 252, 268-269, 285-286,									3215,96							
80%*0,94 ФОТ (от 3677,51) (Поз. 3, 5, 17, 37, 42, 46, 48, 63, 85, 87, 94, 96, 108, 127, 135, 143, 148, 156, 161, 165, 167, 192, 194, 212,									2765,49							
95%*0,94 ФОТ (от 243,4) (Поз. 132-133)									217,36							
100%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 4240,53) (Поз. 20-22, 67-69, 111-113, 215-217, 313-315, 343-345, 376-377)									3587,49							
110%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 1666,65) (Поз. 25, 40, 73, 91, 115, 129, 146, 159, 170, 187, 223, 236, 253, 270, 287, 319, 350, 362, 373)									1550,98							
128%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 162042,52) (Поз. 1-2, 4, 6-16, 18-19, 26-36, 41, 43-45, 47, 49-62, 64-66, 74-84, 86, 88, 92-93, 95, 97-107, 109-									175472,6							
Сметная прибыль									123757,48							
<b>В том числе, справочно:</b>																
50% ФОТ (от 7113,96) (Поз. 23-24, 38-39, 70-72, 89-90, 114, 128, 145, 158, 169, 184-186, 218-222, 235, 252, 268-269, 285-286, 316-									3556,98							
60% ФОТ (от 3677,51) (Поз. 3, 5, 17, 37, 42, 46, 48, 63, 85, 87, 94, 96, 108, 127, 135, 143, 148, 156, 161, 165, 167, 192, 194, 212, 225,									2206,51							
65% ФОТ (от 243,4) (Поз. 132-133)									158,21							
70%*0,85 ФОТ (от 5907,18) (Поз. 20-22, 67-69, 111-113, 215-217, 313-315, 343-345, 376-377, 25, 40, 73, 91, 115, 129, 146, 159, 170,									3514,78							
83%*0,85 ФОТ (от 162042,52) (Поз. 1-2, 4, 6-16, 18-19, 26-36, 41, 43-45, 47, 49-62, 64-66, 74-84, 86, 88, 92-93, 95, 97-107, 109-110,									114321							
Итого									2362751,94					1993,89		16,2
Значитс удорожание 2,07%									48908,97							
<b>Итого</b>									2411660,91							
Непредвиденные затраты 2%									48233,22							
<b>Итого с непредвиденными</b>									2459894,13							
НДС 18%									442780,94							
<b>ВСЕГО по смете</b>									2902675,07					1993,89		16,2

Гранд-СМЕТА

1	2		3		4		5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Проекти																				