

Строительство КНС для объекта: «МФК с паркингом у эспланады между ул. М.Горького и ул.Милиционная в Октябрьском районе г.Ижевска. Жилой комплекс №1. Жилой дом №2. Четвертый этап строительства»

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12

(локальная смета)

на Вентиляция

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	648,812 тыс. руб.
строительных работ	291,842 тыс. руб.
монтажных работ	4,421 тыс. руб.
прочих	23,141 тыс. руб.
оборудования	329,408 тыс. руб.
Средства на оплату труда	43,073 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	293,09 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 10/2016

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Раздел 1. Вентиляция-П1												
1	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (1 решетка)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	5	21,04 14,05	2,51	4,48	105	70	13	22	1,46	7,3
2	ТЕР20-01-001-02	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром до 600 мм (100 м2 поверхности воздуховодов)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,0222 (0,6*3,7) / 100	2484,06 1575,2	156,2 7,22	752,66	55	35	3	17	167,86	3,73
3	ТЕР20-01-001-03	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм (100 м2 поверхности воздуховодов)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,064 (0,8*8) / 100	2319,32 1442,23	124,97 5,69	752,12	148	92	8	48	153,69	9,84
4	ТЕР20-01-001-05	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм (100 м2 поверхности воздуховодов)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,005495 (3,14*0,25*0,7) / 100	2228,5 1442,23	128,23 5,97	658,04	12	8	1	3	153,69	0,84
5	ТЕР20-02-017-07	Установка люков герметических (1 шт.)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	2	74,09 13,81	9,09	51,19	148	28	18	102	1,26	2,52
6	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (100 кг изделия)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,0273 (1,31+2*0,71) / 100	681,77 59,33	12,81	609,63	19	2		17	6,02	0,16

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час (1 камера)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	788,94 430,78	110,71 3,06	247,45	789	431	111 3	247	43,71	43,71
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							1276	666	154 3	456		68,1
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							12510	9604	1064 43	1842		68,1
Накладные расходы							10496					
В том числе, справочно:												
128%*0.85 ФОТ (от 9647) (Поз. 1-7)							10496					
Сметная прибыль							6406					
В том числе, справочно:												
83%*0.8 ФОТ (от 9647) (Поз. 1-7)							6406					
Итого по разделу 1 Раздел 1. Вентиляция-П1 :												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							29412					68,1
Итого							29412					68,1
В том числе:												
Материалы							1842					
Машины и механизмы							1064					
ФОТ							9647					
Накладные расходы							10496					
Сметная прибыль							6406					
Итого по разделу 1 Раздел 1. Вентиляция-П1							29412,00					68,1
<b>Раздел 2. Вентиляция-ПЕ1</b>												
8	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (1 решетка)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	21,04 14,05	2,51	4,48	21	14	3	4	1,46	1,46
9	ТЕР20-02-006-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (1 шт.)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	35,87 17,71	2,22	15,94	36	18	2	16	1,84	1,84
10	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (100 м2 поверхности воздухопроводов)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,0912 (1,2*7,6) / 100	2012,31 1247,89	116,82 5,28	647,6	184	114	11	59	132,98	12,13
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							241	146	16	79		15,43
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							2532	2105	108	319		15,43
Накладные расходы							2290					
В том числе, справочно:												
128%*0.85 ФОТ (от 2105) (Поз. 8-10)							2290					
Сметная прибыль							1398					
В том числе, справочно:												
83%*0.8 ФОТ (от 2105) (Поз. 8-10)							1398					
Итого по разделу 2 Вентиляция-ПЕ1 :												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							6220					15,43
Итого							6220					15,43
В том числе:												
Материалы							319					
Машины и механизмы							108					
ФОТ							2105					
Накладные расходы							2290					
Сметная прибыль							1398					
Итого по разделу 2 Вентиляция-ПЕ1							6220,00					15,43
<b>Раздел 3. Вентиляция ПЕ2</b>												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (1 решетка)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	21,04 14,05	2,51	4,48	21	14	3	4	1,46	1,46
12	ТЕР20-01-001-02	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром до 600 мм (100 м2 поверхности воздуховодов)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,003 (0,6*0,5) / 100	2484,06 1575,2	156,2 7,22	752,66	7	5		2	167,86	0,5
13	ТЕР20-02-003-10	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150х150 мм (1 решетка)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	22,86 10,3	1,47	11,09	23	10	1	12	1,07	1,07
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							51	29	4	18		3,03
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							518	418	27	73		3,03
Накладные расходы							455					
В том числе, справочно:												
128%*0.85 ФОТ (от 418) (Поз. 11-13)							455					
Сметная прибыль							278					
В том числе, справочно:												
83%*0.8 ФОТ (от 418) (Поз. 11-13)							278					
Итого по разделу 3 Вентиляция ПЕ2 :												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							1251					3,03
Итого							1251					3,03
В том числе:												
Материалы							73					
Машины и механизмы							27					
ФОТ							418					
Накладные расходы							455					
Сметная прибыль							278					
Итого по разделу 3 Вентиляция ПЕ2							1251,00					3,03
<b>Раздел 4. Вентиляция-В1</b>												
14	ТЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (1 вентилятор)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	2	81,11 59,87	6,61 0,14	14,63	162	120	13	29	6,54	13,08
15	ТЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (1 м2)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,204148 2*(3,14*0,28*0,28/4)+2 *(0,21*0,193)	61,92 53,96	1,03	6,93	13	11		2	5,75	1,17
16	ТЕР20-02-020-01	Установка виброизолятора: номер 38 (10 виброизоляторов)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,8 8 / 10	80,35 39,36	1,03	39,96	64	31	1	32	3,7	2,96
17	ТЕР20-02-003-10	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150х150 мм (1 решетка)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	3	22,86 10,3	1,47	11,09	69	31	4	34	1,07	3,21

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ТЕР20-02-004-18	Установка клапанов: перекидных периметром до 1000 мм (1 клапан)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ- ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	42,68 16,27	2,28	24,13	43	16	2	25	1,69	1,69
19	ТЕР20-02-010-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 1000 мм (1 зонт)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ- ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	13,11 6,3	1,91	4,9	13	6	2	5	0,64	0,64
20	ТЕР20-01-001-03	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм (100 м2 поверхности воздуховодов)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ- ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,1864 (23,3*0,8) / 100	2319,32 1442,23	124,97 5,69	752,12	432	269	23 1	140	153,69	28,65
21	ТЕР20-02-015-03	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-3 сечением 400х200 мм (1 шт.)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ- ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	32,58 17,31	3,43	11,84	33	17	3	13	1,82	1,82
22	ТЕР20-02-017-07	Установка люков герметических (1 шт.)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ- ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	4	74,09 13,81	9,09	51,19	296	55	36	205	1,26	5,04
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							1125	556	84	485		58,26
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							10553	8018	576	1959		58,26
Накладные расходы							8739					
В том числе, справочно:												
128%*0.85 ФОТ (от 8032) (Поз. 14-22)							8739					
Сметная прибыль							5333					
В том числе, справочно:												
83%*0.8 ФОТ (от 8032) (Поз. 14-22)							5333					
Итого по разделу 4 Вентиляция-В1 :												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							24625					58,26
Итого							24625					58,26
В том числе:												
Материалы							1959					
Машины и механизмы							576					
ФОТ							8032					
Накладные расходы							8739					
Сметная прибыль							5333					
Итого по разделу 4 Вентиляция-В1							24625,00					58,26
<b>Раздел 5. Вентиляция-В2</b>												
23	ТЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (1 вентилятор)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ- ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	51,73 41,1	7,94 0,14	2,69	52	41	8	3	3,98	3,98
24	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (1 решетка)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ- ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	21,04 14,05	2,51	4,48	21	14	3	4	1,46	1,46

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	ТЕР20-02-003-06	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 2, размер 100х400 мм (1 решетка)  16,84 = 77,90 - 0,04 х 1 526,61 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	2	18,31 11,26	2,51	4,54	37	23	5	9	1,17	2,34
УО	1. 301-0598	Решетки регулирующие марка РР-2, размер 100х400 мм, (м2)	0,04 0,08	1526,61		1526,61	122,13			122,13		
26	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (100 м2 поверхности воздуховодов)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,0518 (3,7*1,4) / 100	2012,31 1247,89	116,82 5,28	647,6	104	65	6	33	132,98	6,89
27	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (100 м2 поверхности воздуховодов)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,0105 (0,7*1,5) / 100	2012,31 1247,89	116,82 5,28	647,6	21	13	1	7	132,98	1,4
28	ТЕР20-02-017-07	Установка люков герметических (1 шт.)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	74,09 13,81	9,09	51,19	74	14	9	51	1,26	1,26
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							309	170	32	107		17,33
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							3099	2451	216	432		17,33
Накладные расходы							2667					
В том числе, справочно:												
128%*0.85 ФОТ (от 2451) (Поз. 23-28)							2667					
Сметная прибыль							1627					
В том числе, справочно:												
83%*0.8 ФОТ (от 2451) (Поз. 23-28)							1627					
Итого по разделу 5 Вентиляция-В2 :												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и							7393					17,33
Итого							7393					17,33
В том числе:												
Материалы							432					
Машины и механизмы							216					
ФОТ							2451					
Накладные расходы							2667					
Сметная прибыль							1627					
Итого по разделу 5 Вентиляция-В2							7393,00					17,33
<b>Раздел 6. Вентиляция-В3</b>												
29	ТЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (1 вентилятор)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	81,11 59,87	6,61 0,14	14,63	81	60	7	14	6,54	6,54
30	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (100 кг изделия)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,03 3 / 100	681,77 59,33	12,81	609,63	20	2		18	6,02	0,18
31	ТЕР20-02-013-01	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм (10 узлов)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,1 1 / 10	357,12 257,42	4,21	95,49	36	26		10	28,12	2,81

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм (100 м2 поверхности воздуховодов)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,060288 (3,14*0,16*12) / 100	2484,06 1575,2	156,2 7,22	752,66	150	95	9	46	167,86	10,12
33	ТЕР20-01-001-02	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром до 600 мм (100 м2 поверхности воздуховодов)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,018 (0,6*3) / 100	2484,06 1575,2	156,2 7,22	752,66	45	28	3	14	167,86	3,02
34	ТЕР20-02-010-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 1000 мм (1 зонт)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	13,11 6,3	1,91	4,9	13	6	2	5	0,64	0,64
35	ТЕР20-02-014-02	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК1-2, диаметр обечайки 200 мм (1 шт.)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	18,88 10,36	1,83	6,69	19	10	2	7	1,09	1,09
36	ТЕР20-02-017-07	Установка люков герметических (1 шт.)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	2	74,09 13,81	9,09	51,19	148	28	18	102	1,26	2,52
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							512	255	41	216		26,92
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							4827	3677	277	873		26,92
Накладные расходы							4001					
В том числе, справочно:												
128%*0.85 ФОТ (от 3677) (Поз. 29-36)							4001					
Сметная прибыль							2442					
В том числе, справочно:												
83%*0.8 ФОТ (от 3677) (Поз. 29-36)							2442					
Итого по разделу 6 Вентиляция-В3 :												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							11270					26,92
Итого							11270					26,92
В том числе:												
Материалы							873					
Машины и механизмы							277					
ФОТ							3677					
Накладные расходы							4001					
Сметная прибыль							2442					
Итого по разделу 6 Вентиляция-В3							11270,00					26,92
<b>Раздел 7. Вентиляция-ВЕ1</b>												
37	ТЕР20-02-003-10	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150х150 мм (1 решетка)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	22,86 10,3	1,47	11,09	23	10	1	12	1,07	1,07
38	ТЕР20-02-010-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 1000 мм (1 зонт)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	13,11 6,3	1,91	4,9	13	6	2	5	0,64	0,64

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	ТЕР20-01-001-02	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром до 600 мм (100 м2 поверхности воздуховодов)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,0282 (0,6*4,7) / 100	2484,06 1575,2	156,2 7,22	752,66	70	44	4	22	167,86	4,73
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							106	60	7	39		6,44
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							1070	865	47	158		6,44
Накладные расходы							941					
В том числе, справочно:												
128%*0.85 ФОТ (от 865) (Поз. 37-39)							941					
Сметная прибыль							574					
В том числе, справочно:												
83%*0.8 ФОТ (от 865) (Поз. 37-39)							574					
Итого по разделу 7 Вентиляция-ВЕ1 :												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							2585					6,44
Итого							2585					6,44
В том числе:												
Материалы							158					
Машины и механизмы							47					
ФОТ							865					
Накладные расходы							941					
Сметная прибыль							574					
Итого по разделу 7 Вентиляция-ВЕ1							2585,00					6,44
<b>Раздел 8. Вентиляция-ВЕ2</b>												
40	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (1 решетка)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	21,04 14,05	2,51	4,48	21	14	3	4	1,46	1,46
41	ТЕР20-02-003-10	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150х150 мм (1 решетка)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	1	22,86 10,3	1,47	11,09	23	10	1	12	1,07	1,07
42	ТЕР20-01-001-02	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром до 600 мм (100 м2 поверхности воздуховодов)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пр.10 п.72 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,76; ЗПМ=14,42; МАТ=4,04	0,003 (0,6*0,5) / 100	2484,06 1575,2	156,2 7,22	752,66	7	5		2	167,86	0,5
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							51	29	4	18		3,03
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							518	418	27	73		3,03
Накладные расходы							455					
В том числе, справочно:												
128%*0.85 ФОТ (от 418) (Поз. 40-42)							455					
Сметная прибыль							278					
В том числе, справочно:												
83%*0.8 ФОТ (от 418) (Поз. 40-42)							278					
Итого по разделу 8 Вентиляция-ВЕ2 :												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							1251					3,03
Итого							1251					3,03
В том числе:												
Материалы							73					
Машины и механизмы							27					
ФОТ							418					
Накладные расходы							455					
Сметная прибыль							278					
Итого по разделу 8 Вентиляция-ВЕ2							1251,00					3,03
<b>Раздел 9. Вентиляция-теплоизоляция</b>												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	ТЕР26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой (1 м3 изоляции)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 пр.10 п.118 10/2016г. ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=7,13; ЗПМ=14,42; МАТ=3,06	0,5655 0,05*(1,1+1,12+2,64+3+3,45)	813,59 197,48	57,57	558,54	460	112	33	315	18,85	10,66
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							460	112	33	315		10,66
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							2814	1615	235	964		10,66
Накладные расходы							1373					
В том числе, справочно:												
100%*0.85 ФОТ (от 1615) (Поз. 43)							1373					
Сметная прибыль							904					
В том числе, справочно:												
70%*0.8 ФОТ (от 1615) (Поз. 43)							904					
Итого по разделу 9 Вентиляция-теплоизоляция :												
Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							5091					10,66
Итого							5091					10,66
В том числе:												
Материалы							964					
Машины и механизмы							235					
ФОТ							1615					
Накладные расходы							1373					
Сметная прибыль							904					
Итого по разделу 9 Вентиляция-теплоизоляция							5091,00					10,66
<b>Раздел 10. Материалы в текущих ценах</b>												
44	прайс	Решетка наружная 300*800 АРН300*800 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=5802/1.18 МАТ=5802/1.18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	4916,95 5802/1.18		4916,95 5802/1.18	4917			4917		
45	прайс	Регулируемая решетка из нержавеющей стали 150х150 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=2800/1.18 МАТ=2800/1.18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	4	2372,88 2800/1.18		2372,88 2800/1.18	9492			9492		
46	прайс	Воздуховоды из нж. ст. 150х150 (м2) Формулы цены единицы: ПЗ=2150/1.18 МАТ=2150/1.18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	2,22	1822,03 2150/1.18		1822,03 2150/1.18	4045			4045		
47	прайс	Воздуховоды из нж. ст. 200х200 (м2) Формулы цены единицы: ПЗ=2850/1.18 МАТ=2850/1.18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	6,4	2415,25 2850/1.18		2415,25 2850/1.18	15458			15458		
48	прайс	Воздуховоды из нж. ст. д.250мм (м2) Формулы цены единицы: ПЗ=2150/1.18 МАТ=2150/1.18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	0,5495 3,14*0,25*0,7	1822,03 2150/1.18		1822,03 2150/1.18	1001			1001		
49	прайс	Лючок для замера А1К 151.0000 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=283/1.18 МАТ=283/1.18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	2	239,83 283/1.18		239,83 283/1.18	480			480		



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	прайс	Решетка наружная 300*800 АРН300*800 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=5802/1.18 МАТ=5802/1.18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	4916,95 5802/1.18		4916,95 5802/1.18	4917			4917		
51	прайс	Клапан ВКп-200х400 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=10326/1.18 МАТ=10326/1.18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	8750,85 10326/1.18		8750,85 10326/1.18	8751			8751		
52	прайс	Воздуховоды из нж. ст. 400х200 (м2) Формулы цены единицы: ПЗ=2150/1.18 МАТ=2150/1.18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	9,12	1822,03 2150/1.18		1822,03 2150/1.18	16617			16617		
53	прайс	Сетка оцинкованная тканная №16 д. пров.1,6 (м2) Формулы цены единицы: ПЗ=624/1.18 МАТ=624/1.18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	0,1	528,81 624/1.18		528,81 624/1.18	53			53		
54	прайс	Дроссель-клапан ст. 400х200 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=3462/1.18 МАТ=3462/1.18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	2933,9 3462/1.18		2933,9 3462/1.18	2934			2934		
55	прайс	Металл для крепления (кг) Формулы цены единицы: ПЗ=41/1,18 МАТ=41/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	2	34,75 41/1,18		34,75 41/1,18	70			70		
56	прайс	Решетка наружная 150*150 АРН150*150 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=738/1.18 МАТ=738/1.18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	625,42 738/1.18		625,42 738/1.18	625			625		
57	прайс	Воздуховоды из нж. ст. 150х150 (м2) Формулы цены единицы: ПЗ=960/1.18 МАТ=960/1.18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	0,3 0,6*0,5	813,56 960/1.18		813,56 960/1.18	244			244		
58		Гибкая вставка на всаа В.00.00-03 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=2390/1,18 МАТ=2390/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	2	2025,42 2390/1,18		2025,42 2390/1,18	4051			4051		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59		Гибкая вставка на нагнетании Н.00.00-03 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=2431/1,18 МАТ=2431/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	2	2060,17 2431/1,18		2060,17 2431/1,18	4120			4120		
60		Виброизолятор ДОЗ8 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=423/1,18 МАТ=423/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	8	358,47 423/1,18		358,47 423/1,18	2868			2868		
61	прайс	Клапан КП150х150 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=11700/1,18 МАТ=11700/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	9915,25 11700/1,18		9915,25 11700/1,18	9915			9915		
62	прайс	Зонт ЗП-200х200 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=1587/1,18 МАТ=1587/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	1344,92 1587/1,18		1344,92 1587/1,18	1345			1345		
63	прайс	Воздуховоды из нж ст. 200х200 (м2) Формулы цены единицы: ПЗ=2200/1,18 МАТ=2200/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	18,64 23,3*0,8	1864,41 2200/1,18		1864,41 2200/1,18	34753			34753		
64	прайс	Металл для крепления (кг) Формулы цены единицы: ПЗ=43/1,18 МАТ=43/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	6	36,44 43/1,18		36,44 43/1,18	219			219		
65	прайс	Шумоглшитель ГП-Евро-400х200h-1060 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=4333/1,18 МАТ=4333/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	3672,03 4333/1,18		3672,03 4333/1,18	3672			3672		
66	прайс	Лючок для замера А1К 151.0000 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=283/1,18 МАТ=283/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	4	239,83 283/1,18		239,83 283/1,18	959			959		
67	прайс	Инерционная решетка 500х250 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=2597/1,18 МАТ=2597/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	2200,85 2597/1,18		2200,85 2597/1,18	2201			2201		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	прайс	Решетка РС-Г/Б 500х100 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=793/1,18 МАТ=793/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	2	672,03 793/1,18		672,03 793/1,18	1344			1344		
69	прайс	Воздуховоды из нж ст.500х200 (м2) Формулы цены единицы: ПЗ=2880/1,18 МАТ=2880/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	5,18 3,7*1,4	2440,68 2880/1,18		2440,68 2880/1,18	12643			12643		
70	прайс	Металл для крепления (кг) Формулы цены единицы: ПЗ=43/1,18 МАТ=43/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	36,44 43/1,18		36,44 43/1,18	36			36		
71	прайс	Воздуховоды из нж ст.500х250 (м2) Формулы цены единицы: ПЗ=2915/1,18 МАТ=2915/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1,05 0,7*1,5	2470,34 2915/1,18		2470,34 2915/1,18	2594			2594		
72	прайс	Лючок для замера А1К 151.0000 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=283/1,18 МАТ=283/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	239,83 283/1,18		239,83 283/1,18	240			240		
73	прайс	Телескопическое вытяжное устройство (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=28810/1,18 МАТ=28810/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	24415,25 28810/1,18		24415,25 28810/1,18	24415			24415		
74	прайс	Воздуховоды из нж ст. д.160 (м2) Формулы цены единицы: ПЗ=1024/1,18 МАТ=1024/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	6,0288 3,14*0,16*12	867,8 1024/1,18		867,8 1024/1,18	5232			5232		
75	прайс	Дроссель-клапан д.160 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=2993/1,18 МАТ=2993/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	2536,44 2993/1,18		2536,44 2993/1,18	2536			2536		
76	прайс	Металл для крепления (кг) Формулы цены единицы: ПЗ=43/1,18 МАТ=43/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	6	36,44 43/1,18		36,44 43/1,18	219			219		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	прайс	Воздуховоды из нж ст. 200х300 (м2) Формулы цены единицы: ПЗ=1620/1,18 МАТ=1620/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1,8 0,6*3	1372,88 1620/1,18		1372,88 1620/1,18	2471			2471		
78	прайс	Зонт ЗП 200х100 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=1587/1,18 МАТ=1587/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	1344,92 1587/1,18		1344,92 1587/1,18	1345			1345		
79	прайс	Шумоглушитель ГТК 160-900 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=2524/1,18 МАТ=2524/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	2138,98 2524/1,18		2138,98 2524/1,18	2139			2139		
80	прайс	Лючок для замера А1К 151.0000 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=283/1,18 МАТ=283/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	2	239,83 283/1,18		239,83 283/1,18	480			480		
81	прайс	Зонт ЗП 150х150 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=793/1,18 МАТ=793/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	672,03 793/1,18		672,03 793/1,18	672			672		
82	прайс	Воздуховоды из нж ст. 150х150 (м2) Формулы цены единицы: ПЗ=738/1,18 МАТ=738/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	2,82 0,6*4,7	625,42 738/1,18		625,42 738/1,18	1764			1764		
83	прайс	Металл для крепления (кг) Формулы цены единицы: ПЗ=43/1,18 МАТ=43/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	36,44 43/1,18		36,44 43/1,18	36			36		
84	прайс	Решетка наружная 150*150 АРН150*150 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=457/1,18 МАТ=457/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	387,29 457/1,18		387,29 457/1,18	387			387		
85	прайс	Воздуховоды из нж ст. 150х150 (м2) Формулы цены единицы: ПЗ=738/1,18 МАТ=738/1,18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	0,3 0,6*0,5	625,42 738/1,18		625,42 738/1,18	188			188		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	прайс	Изоляция из минеральной ваты 50мм Isotec Mat-AL, облицованная алюминиевой фольгой (м3) Формулы цены единицы: ПЗ=888/1.18 МАТ=888/1.18  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	0,7012	752,54 888/1.18		752,54 888/1.18	528			528		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								192976		192976		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								202741		202741		
В том числе, справочно:												
заготовит-складские затраты МАТ=2% (Поз. 44-86)								3860		3860		
транспортные затраты МАТ=3% (Поз. 44-86)								5905		5905		
Итого по разделу 10 Материалы в текущих ценах :												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)								202186				
Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)								555				
Итого								202741				
В том числе:												
Материалы								202741				
Итого по разделу 10 Материалы в текущих ценах								202741,00				
<b>Раздел 11. Оборудование в текущих ценах</b>												
87	прайс	Приточная установка KORF с комплектом автоматики (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=249500/1.18*1,078*1,012  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	230668,25 249500/1.18 *1,078*1,01 2			230668					
88	прайс	Вентилятор ВР86-77-2,5 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=19582/1.18*1,078*1,012  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	2	18103,99 19582/1.18* 1,078*1,012			36208					
89	прайс	Вентилятор КВТ 50-25 Е201 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=40207/1.18*1,078*1,012  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	37172,26 40207/1.18* 1,078*1,012			37172					
90	прайс	Вентилятор FUA-1800 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=27430/1.18*1,078*1,012  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1	25359,64 27430/1.18* 1,078*1,012			25360					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								329408				
Итого по разделу 11 Оборудование в текущих ценах :												
Оборудование								329408				
Итого								329408				
В том числе:												
Оборудование								329408				
Итого по разделу 11 Оборудование в текущих ценах								329408,00				
<b>Раздел 12. Вентиляция-подключение вентиляторов</b>												
91	ТЕРм08-03-481-21	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т (1 шт.)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 пр.10 п.103 10/2016 ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=6,46; ЗПМ=14,42; МАТ=4,45	4	79,4 25,63	0,92	52,85	318	103	4	211	2,41	9,64
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								318	103	4	211	9,64
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах								2450	1485	26	939	9,64
Накладные расходы								1199				
В том числе, справочно:												
95%*0.85 ФОТ (от 1485) (Поз. 91)								1199				
Сметная прибыль								772				
В том числе, справочно:												
65%*0.8 ФОТ (от 1485) (Поз. 91)								772				
Итого по разделу 12 Вентиляция-подключение вентиляторов :												
Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)								4421				9,64
Итого								4421				9,64
В том числе:												
Материалы								939				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Машины и механизмы							26					
ФОТ							1485					
Накладные расходы							1199					
Сметная прибыль							772					
Итого по разделу 12 Вентиляция-подключение вентиляторов							4421,00					9,64
Раздел 13. Пусконаладочные работы												
92	ТЕРп03-01-004-01	Установка теплообменная с количеством нагревателей: 1 (1 установка)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 пр.10 п.131 10/2016 ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=0; ЗПМ=14,42; МАТ=0	1	40,49 40,49			40	40			2,88	2,88
93	ТЕРп03-01-002-13	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5 (1 устройство)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 пр.10 п.131 10/2016 ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=0; ЗПМ=14,42; МАТ=0	3 2+1	50,9 50,9			153	153			3,6	10,8
94	ТЕРп03-01-002-09	Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 8 (1 устройство)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 пр.10 п.131 10/2016 ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=0; ЗПМ=14,42; МАТ=0	1	26,44 26,44			26	26			1,88	1,88
95	ТЕРп03-01-011-01	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом (1 устройство)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 пр.10 п.131 10/2016 ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=0; ЗПМ=14,42; МАТ=0	1	15,84 15,84			16	16			1,09	1,09
96	ТЕРп03-01-022-01	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5 (1 вентиляционная сеть)  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 пр.10 п.131 10/2016 ОЗП=14,42; ЭМ-ЗПМ=0; ЗПМ=14,42; МАТ=0	8	104,55 104,55			836	836			7,2	57,6
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							1071	1071				74,25
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							857	857				74,25
В том числе, справочно:												
МДС 81-35.2004 п.4.102 (доля работ "вхолостую" в структуре полного комплекса ПНР) ОЗП=0,8 (Поз. 92-96)							-214	-214				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							12358	12358				74,25
Накладные расходы							6828					
В том числе, справочно:												
65%*0.85 ФОТ (от 12358) (Поз. 92-96)							6828					
Сметная прибыль							3955					
В том числе, справочно:												
40%*0.8 ФОТ (от 12358) (Поз. 92-96)							3955					
Итого по разделу 13 Пусконаладочные работы :												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25% (МДС 81-27.2007 Таб.2, МДС 81-40.2006 Таб.4; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							23141					74,25
Итого							23141					74,25
В том числе:												
ФОТ							12358					
Накладные расходы							6828					
Сметная прибыль							3955					
Итого по разделу 13 Пусконаладочные работы							23141,00					74,25
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							527904	3197	379 4	194920		293,09
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							537455	2983	379 4	204685		293,09
В том числе, справочно:												
заготовит-складские затраты МАТ=2% (Поз. 44-86)							3860			3860		
транспортные затраты МАТ=3% (Поз. 44-86)							5905			5905		
МДС 81-35.2004 п.4.102 (доля работ "вхолостую" в структуре полного комплекса ПНР) ОЗП=0,8 (Поз. 92-96)							-214	-214				
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							585400	43015	2604 58	210373		293,09
Накладные расходы							39445					
В том числе, справочно:												
65%*0.85 ФОТ (от 12358) (Поз. 92-96)							6828					
95%*0.85 ФОТ (от 1485) (Поз. 91)							1199					
100%*0.85 ФОТ (от 1615) (Поз. 43, 86)							1373					
128%*0.85 ФОТ (от 27615) (Поз. 1-42, 44-85)							30045					
Сметная прибыль							23967					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе, справочно:												
40%*0.8 ФОТ (от 12358) (Поз. 92-96)								3955				
65%*0.8 ФОТ (от 1485) (Поз. 91)								772				
70%*0.8 ФОТ (от 1615) (Поз. 43, 86)								904				
83%*0.8 ФОТ (от 27615) (Поз. 1-42, 44-85)								18336				
Итого по смете:												
Итого Строительные работы								291842				209,2
Итого Монтажные работы								4421				9,64
Итого Оборудование								329408				
Итого Прочие затраты								23141				74,25
Итого								648812				293,09
В том числе:												
Материалы								210373				
Машины и механизмы								2604				
ФОТ								43073				
Оборудование								329408				
Накладные расходы								39445				
Сметная прибыль								23967				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								296263				
Производство работ в зимнее время 3,4%								10073				
Итого с оборудованием (329 408) и прочими затратами (23 141)								648812				
Непредвиденные затраты 2%								12976				
НДС 18%								116786,16				
ВСЕГО по смете								648812,00				293,09

Составил: \_\_\_\_\_ Тугбаева Н.В.  
(должность, подпись, расшифровка)