Техническое перевооружение производственного корпуса ОАО "НИИТФА" г. Москва для создания центра по производству, сборке и инжиниринговой поддержке блоков для диагностической медицинской аппаратуры

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04
(локальная смета)

на **Вентиляция**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 32/12
Сметная стоимость _____ 469,527 тыс. руб.
строительных работ _____ 269,750 тыс. руб.
монтажных работ _____ 1,898 тыс. руб.
оборудования _____ 197,879 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 26,792 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2913,56 чел.час
Составлен(а) в ценах 2001г.

№ 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
Приточная система																
1	**ФЕР20-01-001-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (5367 руб.): 128% от ФОТ (4193 руб.)* *СП (3480 руб.): 83% от ФОТ (4193 руб.)*	100 м2 поверхности воздуховодов	2,3546	2394,28	1771,52	188,11	9,21	5638	4171	443	22	202,69	477,25	0,68	1,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	**ФЕР20-01-001-04** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (1934 руб.): 128% от ФОТ (1511 руб.)* *СП (1254 руб.): 83% от ФОТ (1511 руб.)*	100 м2 поверхности воздуховодов	0,8483	2396,58	1771,52	190,4	9,21	2033	1503	162	8	202,69	171,94	0,68	0,58
3	**ФЕР20-01-001-03** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (207 руб.): 128% от ФОТ (162 руб.)* *СП (134 руб.): 83% от ФОТ (162 руб.)*	100 м2 поверхности воздуховодов	0,099	2206,9	1621,97	150,69	7,27	218	161	15	1	185,58	18,37	0,54	0,05
4	**ФЕР20-01-001-10** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (4008 руб.): 128% от ФОТ (3131 руб.)* *СП (2599 руб.): 83% от ФОТ (3131 руб.)*	100 м2 поверхности воздуховодов	2,22	1933,17	1403,42	140,84	6,73	4292	3116	313	15	160,57	356,47	0,5	1,11
5	**ФЕР20-01-001-11** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (524 руб.): 128% от ФОТ (409 руб.)* *СП (339 руб.): 83% от ФОТ (409 руб.)*	100 м2 поверхности воздуховодов	0,385	1583,1	1055,98	147,18	4,96	609	407	57	2	120,82	46,52	0,37	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	**ФЕР20-01-002-04** *Пр.Минрегиона №339 от 13.07.11*	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (179 руб.): 128% от ФОТ (140 руб.)* *СП (116 руб.): 83% от ФОТ (140 руб.)*	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0786	3732,67	1771,52	190,4	9,21	293	139	15	1	202,69	15,93	0,68	0,05
7	**ФЕР26-01-018-01** *Пр.Минрегиона №339 от 13.07.11*	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (626 руб.): 100% от ФОТ (626 руб.)* *СП (438 руб.): 70% от ФОТ (626 руб.)*	10 м2 изолируемой поверхности	8,224	4999,53	76,1	46,85		41116	626	385		7,67	63,08		
8	**ФЕР20-06-002-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (5001 руб.): 128% от ФОТ (3907 руб.)* *СП (3243 руб.): 83% от ФОТ (3907 руб.)*	1 камера	8	821,11	484,52	139,6	3,9	6569	3876	1117	31	52,78	422,24	0,29	2,32
9	**ФЕР20-03-001-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (716 руб.): 128% от ФОТ (559 руб.)* *СП (464 руб.): 83% от ФОТ (559 руб.)*	1 вентилятор	6	125,41	92,7	18,61	0,54	752	556	112	3	10,87	65,22	0,04	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	**ФЕР20-03-001-03** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,2 т *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (681 руб.): 128% от ФОТ (532 руб.)* *СП (442 руб.): 83% от ФОТ (532 руб.)*	1 вентилятор	5	160,13	105,06	33,93	1,42	801	525	170	7	12,32	61,6	0,11	0,55
11	**ФЕР20-03-002-06** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,6 т *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (8943 руб.): 128% от ФОТ (6987 руб.)* *СП (5799 руб.): 83% от ФОТ (6987 руб.)*	1 вентилятор	18	646,13	386,24	161,82	1,96	11630	6952	2913	35	40,15	722,7	0,14	2,52
12	**ФЕР20-06-015-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка агрегатов вентиляторных производительностью: до 10 тыс.м3/час *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (1590 руб.): 128% от ФОТ (1242 руб.)* *СП (1031 руб.): 83% от ФОТ (1242 руб.)*	1 агрегат	9	230,79	136,73	31,64	1,25	2077	1231	285	11	14,21	127,89	0,09	0,81
13	**ФЕР20-06-012-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка клапанов воздушных: К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 20 тыс.м3/час *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (525 руб.): 128% от ФОТ (410 руб.)* *СП (340 руб.): 83% от ФОТ (410 руб.)*	1 клапан	7	81,22	57,96	17,09	0,54	569	406	120	4	6,03	42,21	0,04	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	**ФЕР20-02-018-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (93 руб.): 128% от ФОТ (73 руб.)* *СП (61 руб.): 83% от ФОТ (73 руб.)*	1 м2	1,21	65,49	60,69	1,14		79	73	1		6,94	8,4		
15	**ФЕР18-07-001-04** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка термометров в оправе прямых и угловых *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (38 руб.): 128% от ФОТ (30 руб.)* *СП (25 руб.): 83% от ФОТ (30 руб.)*	1 компл.	9	339,31	3,35			3054	30			0,36	3,24		
16	**ФЕР20-02-015-08** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-3 сечением 400х200 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (224 руб.): 128% от ФОТ (175 руб.)* *СП (145 руб.): 83% от ФОТ (175 руб.)*	1 шт.	9	32,55	19,48	4,17		293	175	38		2,2	19,8		
17	**ФЕР20-02-003-05** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 1, размер 100х200 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (65 руб.): 128% от ФОТ (51 руб.)* *СП (42 руб.): 83% от ФОТ (51 руб.)*	1 решетка	4	50,47	12,67	3,11		202	51	12		1,41	5,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	**ФЕР20-02-003-08** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 4, размер 200х400 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (340 руб.): 128% от ФОТ (266 руб.)* *СП (221 руб.): 83% от ФОТ (266 руб.)*	1 решетка	21	80,12	12,67	3,11		1683	266	65		1,41	29,61		
19	**ФЕР20-02-003-09** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (275 руб.): 128% от ФОТ (215 руб.)* *СП (178 руб.): 83% от ФОТ (215 руб.)*	1 решетка	17	100,16	12,67	3,11		1703	215	53		1,41	23,97		
20	**ФЕР20-02-003-11** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р), номер 200, размер 200х200 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (223 руб.): 128% от ФОТ (174 руб.)* *СП (144 руб.): 83% от ФОТ (174 руб.)*	1 решетка	15	27,51	11,59	1,84		413	174	28		1,29	19,35		
21	**ФЕР20-02-003-04** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка решеток жалюзийных стальных: штампованных нерегулируемых (РШ), номер 200, размер 252х252 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (129 руб.): 128% от ФОТ (101 руб.)* *СП (84 руб.): 83% от ФОТ (101 руб.)*	1 решетка	8	25,04	12,67	3,11		200	101	25		1,41	11,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	**ФЕР20-02-006-06** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1000 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (23 руб.): 128% от ФОТ (18 руб.)* *СП (15 руб.): 83% от ФОТ (18 руб.)*	1 шт.	1	34,97	17,65	2,57		35	18	3		1,97	1,97		
23	**ФЕР20-02-006-07** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (51 руб.): 128% от ФОТ (40 руб.)* *СП (33 руб.): 83% от ФОТ (40 руб.)*	1 шт.	2	32,81	19,92	2,78		66	40	6		2,22	4,44		
24	**ФЕР20-02-006-08** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (69 руб.): 128% от ФОТ (54 руб.)* *СП (45 руб.): 83% от ФОТ (54 руб.)*	1 шт.	2	61,74	27,18	5,8	0,18	123	54	12		3,03	6,06	0,01	0,02
25	**ФЕР20-02-004-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (804 руб.): 128% от ФОТ (628 руб.)* *СП (521 руб.): 83% от ФОТ (628 руб.)*	1 клапан	57	20,72	11,02	2,21		1181	628	126		1,24	70,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	**ФЕР20-02-009-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (13 руб.): 128% от ФОТ (10 руб.)* *СП (8 руб.): 83% от ФОТ (10 руб.)*	1 зонт	2	9,29	5,2	2,05		19	10	4		0,57	1,14		
27	**ФЕР20-06-013-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка блоков тепломассообмена производительностью: до 20 тыс.м3/час *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *1.20.19.ОП Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05* *НР (614 руб.): 128% от ФОТ (480 руб.)* *СП (398 руб.): 83% от ФОТ (480 руб.)*	10 блоков	0,2	3649,44	2355,06	1001,18	44,48	730	471	200	9	244,81	48,96	3,29	0,66
	Монтажные работы															
28	**ФЕРм08-03-575-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Прибор или аппарат *НР (95 руб.): 95% от ФОТ (100 руб.)* *СП (65 руб.): 65% от ФОТ (100 руб.)*	1 шт.	9	11,51	11,11			104	100			1,12	10,08		
29	**ФЕРм08-03-575-03** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса: до 40 кг *НР (104 руб.): 95% от ФОТ (109 руб.)* *СП (71 руб.): 65% от ФОТ (109 руб.)*	1 шт.	9	33,29	11,11	16,94	0,95	300	100	152	9	1,12	10,08	0,07	0,63
30	**ФЕРм08-03-575-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Прибор или аппарат *НР (74 руб.): 95% от ФОТ (78 руб.)* *СП (51 руб.): 65% от ФОТ (78 руб.)*	1 шт.	7	11,51	11,11			81	78			1,12	7,84		
31	**ФЕРм12-12-003-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 32 мм *НР (305 руб.): 80% от ФОТ (381 руб.)* *СП (229 руб.): 60% от ФОТ (381 руб.)*	1 шт.	9	46,6	42,33	1,74		419	381	16		4,4	39,6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Оборудование														
32	**ФССЦ-Цена поставщика**	Вентиляционная установка Компакт 1109 М	ШТ	4	7842,7				31371							
33	**ФССЦ-Цена поставщика**	Вентиляционная установка Компакт 2112 М, 2117М	ШТ	2	11764,05				23528							
34	**ФССЦ-Цена поставщика**	Приточная вентиляционная установка Стандарт-150	ШТ	1	38626,23				38626							
35	**ФССЦ-Цена поставщика**	Приточная вентиляционная установка Стандарт-060	ШТ	1	26969,58				26970							
36	**ФССЦ-Цена поставщика**	Модуль управления SCM 300/15 N	ШТ	5	10843,03				54215							
37	**ФССЦ-Цена поставщика**	Модуль управления SCM 300/15 N	ШТ	1	10843,03				10843							
38	**ФССЦ-Цена поставщика**	Модуль управления SCM 600/17 N	ШТ	1	11318,9				11319							
39	**ФССЦ-Цена поставщика**	Модуль управления ACM - KDSC (20000-S)	ШТ	1	459,78				460							
40	**ФССЦ-Цена поставщика**	Модуль управления ACM - KDSC (20000-S)	ШТ	1	547,13				547							
		Материалы														
41	**прайс**	Адаптер ZO1DN08	ШТ	5	34,65				173							
42	**прайс**	Воздушный клапан АВК 400*200 К8	ШТ	6	584,49				3507							
43	**прайс**	Гибкая вставка DS 400*200	ШТ	12	148,68				1784							
44	**прайс**	Канальный датчик температуры TG-K 330	ШТ	5	11318,9				56595							
45	**прайс**	Пульт управления RCU-31	ШТ	5	631,39				3157							
46	**прайс**	Шумоглушитель RSA 400*200/1000 М	ШТ	5	924,58				4623							
47	**прайс**	Электропривод AST04	ШТ	5	669,89				3349							
48	**прайс**	Адаптер ZO1DN08	ШТ	2	34,65				69							
49	**прайс**	Воздушный клапан АВК 400*200 К8	ШТ	1	584,49				584							
50	**прайс**	Гибкая вставка DS 500*250	ШТ	2	148,68				297							
51	**прайс**	Канальный датчик температуры TG-K 330	ШТ	2	11318,9				22638							
52	**прайс**	Канальный датчик температуры TG-K 330	ШТ	2	11318,9				22638							
53	**прайс**	Пульт управления RCU-31	ШТ	2	631,39				1263							
54	**прайс**	Шумоглушитель RSA 400*200/1000 М	ШТ	1	924,58				925							
55	**прайс**	Шумоглушитель RSA 500*250/1000 М	ШТ	1	924,58				925							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	**прайс**	Канальный шумоглушитель ПШГ 800*500/1000-5*100 М	ШТ	1	3099,91				3100							
57	**прайс**	Канальный шумоглушитель ПШГ 500*300/1000-3*100 М	ШТ	1	1483,93				1484							
58	**прайс**	Электропривод AST04	ШТ	2	669,89				1340							
59	**прайс**	Электропривод AST08	ШТ	2	20,44				41							
60	**прайс**	Датчик давления DPS-500N	ШТ	2	8,18				16							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									413669	26634	6848	158		2913,56		11,56
Накладные расходы									33841							
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 381) (Поз. 31)									305							
95% ФОТ (от 287) (Поз. 28-30)									273							
100% ФОТ (от 626) (Поз. 7)									626							
128% ФОТ (от 25498) (Поз. 1-6, 8-27)									32637							
Сметная прибыль									22017							
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 381) (Поз. 31)									229							
65% ФОТ (от 287) (Поз. 28-30)									187							
70% ФОТ (от 626) (Поз. 7)									438							
83% ФОТ (от 25498) (Поз. 1-6, 8-27)									21163							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									269750					2845,96		10,93
Итого Монтажные работы									1898					67,6		0,63
Итого Оборудование									197879							
ВСЕГО по смете									**469527**					**2913,56**		**11,56**

Составил: _____Иванцова Л.Т.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Панова С.В.
(должность, подпись, расшифровка)