

"__" _____ 2013 г.

"__" _____ 2013 г.

Вывод из эксплуатации остановленных промышленных уран-графитовых реакторов ФГУП «ПО «Маяк». Здание
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-09
(локальная смета)

на монтаж системы вентиляции - 2 очередь

Основание: НЛНТ.М23.98.0050-5.4-ИОС4

Сметная стоимость _____ 454920 руб.

строительных работ _____ 451285 руб.

монтажных работ _____ 3635 руб.

Средства на оплату труда _____ 11098 руб.

Сметная трудоемкость _____ 1078,5 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснова- ние, индекс	Общая стоимость, руб.				Затр.тр.раб-х не занятых обслуж.машин	
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ы	Обслуж-х машин	
						оплата труда					в т.ч. оплата труда		в т.ч. оплата труда	на ед-цу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Вентиляция														
ВЦ1														

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР20-03-001-04 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,4 т (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 вентилят ор	2	193,02 120,1	51,78 2,31	21,14		386	240	104 5	42	14,0794 0,1706	28,16 0,34
2	Прайс-лист	Вентилятор ВЦ-14-46-5□ Цена=29783,9/1,18/5,59*1,05	шт	2	4741,08		4741,08		9482			9482		
3	ФЕР20-05-001-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка фильтров aerosольных (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 поверхно сти в свету	3,1037	243,68 34,93	20,44	188,31		756	108	63	585	3,8519	11,96
4	Прайс-лист	Фильтр aerosольный ФАС 3500-Д Цена=30500/1,18/5,59*1,05	шт	8	4855,07		4855,07		38841			38841		
5	ФССЦ-101-1874 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,5 мм (корпус для фильтров)	т	0,0715	8900		8900		636			636		
6	ФЕР20-02-004-06	Установка клапанов обратных: периметром до 1600 мм	1 клапан	2	25,9	2,45	9,76		52	27	5	20	1,5456	3,09

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			13,69									
7	Прайс-лист	Клапан обратный НЕРПА-КО 400х400 Цена=28713/1,18/5,59*1,05	шт	2	4570,61		4570,61		9141			9141		
8	ФЕР20-02-005-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 560 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 шт.	2	48,41	2,7	27,4		97	37	5	55	2,0407	4,08
9	Прайс-лист	Универсальный воздушный клапан РЕГУЛЯР-Л 500-КВ с ручным управлением Цена=10000/1,18/5,59*1,05	шт	2	1591,83		1591,83		3184			3184		
10	ФЕР20-02-004-16 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка клапанов: огнезадерживающих периметром до 3200 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 клапан	2	261,83	10,47	188,57		524	126	21	377	7,1846	14,37
					62,79	0,18							0,0131	0,03

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	Прайс-лист	Клапан КПУ-1М-О-Н-500х500 -2*ф-МВ220-Т-сн-0-0-мл-0-РУ-0□ Цена=27337/1,18/5,59*1,05	шт	2	4351,57		4351,57		8703			8703		
12	ФЕР20-02-011-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка зонтов над оборудованием (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 поверхности зонта	3,75	163,1 11,35	5,43	146,32		612	43	20	549	1,2075	4,53
13	ФССЦ-301-1186 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	-3,75	133,06		133,06		-499			-499		
14	Прайс-лист	Модульный вытяжной зонт□ 1,5х2,5 Цена=279142,03/5,59*1,05	шт	1	52432,76		52432,76		52433			52433		
15	ФЕР20-02-020-04 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка виброизолятора: номер 41 (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 виброизоляторов	1	129,62 64,69	2,28	62,65		130	65	2	63	6,5205	6,52
16	ФССЦ-301-0147 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Виброизоляторы пружинные до № 41	шт.	10	52		52		520			520		
17	ФЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1 м2	0,3925	65,49	1,14	3,66		26	24		2	6,9431	2,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			60,69									
18	Прайс-лист	Вставка гибкая для вентилятора №5 ВГ 500 Цена=1360/1,18/5,50*1,05	шт	2	216,65		216,65		433			433		
19	ФЕР20-02-018-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2	2,8	65,49	1,14	3,66		183	170	3	10	6,9431	19,44
					60,69									
20	Прайс-лист	Вставка гибкая для вентилятора №5 ВГ 350х350□ Цена=1010/1,18/5,59*1,05	шт	2	160,77		160,77		322			322		
21	ФЕР20-01-003-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной: 1 мм, диаметром до 355 мм 315, 350, толщ.=1,4 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0396	5380,97	2691,47	559,31		213	84	107	22	237,479	9,4
					2130,19	290,38					11		28,665	1,14

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ФССЦ-301-8048 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 1,4 мм, диаметром до 315 мм 315, толщ.=1,4 мм	м2	3,96	423,7		423,7		1678			1678		
23	ФЕР20-01-002-10 И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,096	2632,99	140,84	1088,73		253	135	14	104	160,5734	15,42
					1403,42	6,73					1		0,4988	0,05
24	ФССЦ-301-8080 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 1,0 мм, периметром более 1000 мм 400х400 мм	м2	9,6	304		304		2918			2918		
25	ФЕР20-01-002-10 И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,4	2632,99	140,84	1088,73		1053	561	56	436	160,5734	64,23
					1403,42	6,73					3		0,4988	0,2

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	ФССЦ-301-8080 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 1,0 мм, периметром более 1000 мм 400x500 мм	м2	40	304		304		12160			12160		
27	ФЕР20-01-002-11 И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,22	1783,99	147,18	580,83		392	232	32	128	120,8224	26,58
					1055,98	4,96					1		0,3675	0,08
28	ФССЦ-301-8080 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 1,0 мм, периметром более 1000 мм 500x500 мм	м2	22	304		304		6688			6688		
29	ФССЦ-201-0844 И7-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №260	Детали крепления стальные	кг	58,45	10,05		10,05		587			587		
30	ФЕРм38-01-006-08 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №95	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	1 т конструкций	0,10116	9826,33	1866	6738,33		994	124	189	681	130	13,15
					1222	14,79					1		1,3	0,13

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	ФССЦ-101-1139 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм	т	-0,1072	6154,16		6154,16		-660			-660		
32	ФССЦ-101-2542 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Сталь угловая 50х50 мм	т	0,0246	5763		5763		142			142		
33	ФССЦ-101-2544 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Сталь угловая 63х63 мм	т	0,0816	5636,21		5636,21		460			460		
34	ФЕР20-02-019-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 кг изделия	1,0016	954,38 66,73	15,83	871,82		956	67	16	873	7,2692	7,28
35	ФЕР13-03-002-04 И8-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №262	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,0756	279,54 65,03	11,79 0,13	202,72		301	70	13	218	6,1065 0,0125	6,57 0,01
36	ФЕР13-03-004-10	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-1236	100 м2 окрашив	1,0756	3121,88	19,93	2976,13		3358	135	21	3202	13,8736	14,92

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	И8-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №262	(Прил.13.2 п.3.8.5 При защите внутренних поверхностей цилиндрической аппаратуры и газоходов, установленных в горизонтальное положение - Окраска ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	аемой поверхно сти		125,82	0,25							0,025	0,03
37	ФССЦ-113-0284 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Эмаль эпоксидная ЭП-1236	т	-0,086	36000		36000		-3096			-3096		
38	ФССЦ-113-0212 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Эмаль эпоксидная ЭП-1155	т	0,086	82264		82264		7075			7075		
ВЦ2														
39	ФЕР20-03-001-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,2 т (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 вентилят ор	1	160,13	33,93	21,14		160	105	34	21	12,3165	12,32
					105,06	1,42					1		0,105	0,11
40	Прайс-лист	Вентилятор ВЦ-14-46-5□ Цена=21888,14/1,18/5,59*1,05	шт	1	3484,21		3484,21		3484			3484		
41	ФЕР20-05-	Установка фильтров аэрозольных	1 м2	1,55184	243,68	20,44	188,31		378	54	32	292	3,8519	5,98

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	001-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	поверхности в свету		34,93									
42	Прайс-лист	Фильтр аэрозольный ФАС 3500-Д Цена=30500/1,18/5,59*1,05	шт	4	4855,07		4855,07		19420			19420		
43	ФССЦ-101-1874 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,5 мм (корпус для фильтров)	т	0,0358	8900		8900		319			319		
44	ФЕР20-02-004-06 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка клапанов обратных: периметром до 1600 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 клапан	1	25,9 13,69	2,45	9,76		26	14	2	10	1,5456	1,55
45	Прайс-лист	Клапан обратный НЕРПА-КО 400х400 Цена=28713/1,18/5,59*1,05	шт	1	4570,61		4570,61		4571			4571		
46	ФЕР20-02-005-03 Пр.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 560 мм	1 шт.	1	48,41	2,7	27,4		48	18	3	27	2,0407	2,04

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Минрегион от 17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			18,31									
47	Прайс-лист	Универсальный воздушный клапан РЕГУЛЯР-Л-400-КВ с ручным управлением□ Цена=8444/1,18/5,59*1,05	шт	1	1344,14		1344,14		1344			1344		
48	ФЕР20-02- 005-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 560 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 шт.	1	48,41	2,7	27,4		48	18	3	27	2,0407	2,04
					18,31									
49	Прайс-лист	Универсальный воздушный клапан РЕГУЛЯР-Л-450-КВ с ручным управлением□ Цена=10000/1,18/5,59*1,05	шт	1	1591,83		1591,83		1592			1592		
50	ФЕР20-02- 005-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 560 мм (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 шт.	1	47,41	2,58	27,4		47	17	3	27	1,9435	1,94
					17,43									
51	Прайс-лист	Универсальный воздушный клапан РЕГУЛЯР-Л 500-КВ с ручным управлением□ Цена=10000/1,18/5,59*1,05	шт	1	1591,83		1591,83		1592			1592		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	ФЕР20-02-005-07 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1600 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 шт.	1	35,75	2,38	18,64		36	15	2	19	1,6422	1,64
					14,73									
53	Прайс-лист	Универсальный воздушный клапан РЕГУЛЯР-Л-250х400-КВ с ручным управлением□ Цена=9696/1,18/5,59*1,05	шт	1	1543,43		1543,43		1543			1543		
54	ФЕР20-02-004-16 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка клапанов: огнезадерживающих периметром до 3200 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 клапан	1	261,83	10,47	188,57		262	63	10	189	7,1846	7,18
					62,79	0,18							0,0131	0,01
55	Прайс-лист	Клапан КПУ-1М-О-Н-500х500 -2*ф-МВ220-Т-сн-0-0-мл-0-РУ-0□ Цена=27337/1,18/5,59*1,05	шт	1	4351,57		4351,57		4352			4352		
56	ФЕР20-02-	Установка зонтов над оборудованием	1 м2	3,75	163,1	5,43	146,32		612	43	20	549	1,2075	4,53

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	011-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	поверхности зонта		11,35									
57	ФССЦ-301-1186 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	-3,75	133,06		133,06		-499			-499		
58	Прайс-лист	Модульный вытяжной зонт□ 1,5х2,5 Цена=279142,03/5,59*1,05	шт	1	52432,76		52432,76		52433			52433		
59	ФЕР20-02-020-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка виброизолятора: номер 40 (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 виброизо ляторов	0,5	103,82 57,5	1,14	45,18		52	29	1	22	5,796	2,9
60	ФССЦ-301-0146 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Виброизоляторы пружинные до № 40	шт.	5	35,2		35,2		176			176		
61	ФЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1 м2	0,19625	65,49	1,14	3,66		13	12		1	6,9431	1,36

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			60,69									
62	Прайс-лист	Вставка гибкая для вентилятора №5 ВГ 500 Цена=1360/1 18/5 50*1 05	шт	1	216,65		216,65		217			217		
63	ФЕР20-02-018-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2	1,4	65,49	1,14	3,66		92	85	2	5	6,9431	9,72
64	Прайс-лист	Вставка гибкая для вентилятора №5 ВГ 500 Цена=1360/1 18/5 50*1 05	шт	1	216,65		216,65		217			217		
65	ФЕР20-01-003-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 применительно	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной: 1 мм, диаметром до 450 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0754	5508,15	3066,79	559,31		415	142	231	42	209,8152	15,82
					1882,05	332,46					25		32,8519	2,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	Прайс-лист	Шланг силиконовый высокотемпературный (+300С) d=400 Master-Clip SILICON Цена=10588,33/5,59*1,05	пм	6	1988,86		1988,86		11933			11933		
67	ФЕР20-01-003-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной: 1 мм, диаметром до 355 мм 315, 350, толщ.=1,4 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0099	5380,97	2691,47	559,31		53	21	27	5	237,479	2,35
					2130,19	290,38					3		28,665	0,28
68	ФССЦ-301-8036 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 1,0 мм, диаметром до 500 мм, 315 мм	м2	0,99	288,8		288,8		286			286		
69	ФЕР20-01-003-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной: 1 мм, диаметром до 450 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0848	5508,15	3066,79	559,31		467	160	260	47	209,8152	17,79
					1882,05	332,46					28		32,8519	2,79
70	ФССЦ-301-8036 Пр. Минрегион от 28.07.09	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 1,0 мм, диаметром до 500 мм, 315 мм	м2	8,48	288,8		288,8		2449			2449		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	№ 308													
71	ФЕР20-01-002-10 И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,3029	2632,99	140,84	1088,73		798	425	43	330	160,5734	48,64
					1403,42	6,73					2		0,4988	0,15
72	ФССЦ-301-8080 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 1,0 мм, периметром более 1000 мм 315х315 мм	м2	30,29	304		304		9208			9208		
73	ФЕР20-01-002-10 И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,208	2632,99	140,84	1088,73		548	292	29	227	160,5734	33,4
					1403,42	6,73					1		0,4988	0,1
74	ФССЦ-301-8080 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 1,0 мм, периметром более 1000 мм 400х400 мм	м2	20,8	304		304		6323			6323		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	ФССЦ-201-0844 <i>И7-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №260</i>	Детали крепления стальные	кг	32,88	10,05		10,05		330			330		
76	ФССЦ-101-1874 <i>Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,5 мм (Зонт из тонколистового проката толщиной 1,5 мм)	т	0,0388	8900		8900		345			345		
77	ФЕРм38-01-006-08 <i>И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №95</i>	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	1 т конструкц ий	0,02904	9826,33	1866	6738,33		285	35	54	196	130	3,78
					1222	14,79							1,3	0,04
78	ФССЦ-101-1139 <i>Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308</i>	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки СтЗсп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм	т	-0,0308	6154,16		6154,16		-190			-190		
79	ФССЦ-101-3718 <i>Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308</i>	Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗсп, размером 40х40 мм	т	0,0308	6297,91		6297,91		194			194		
80	ФЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,2904	954,38	15,83	871,82		277	19	5	253	7,2692	2,11

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			66,73									
81	ФЕР13-03-002-04 И8-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №262	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,6051	279,54	11,79	202,72		169	39	7	123	6,1065	3,7
		(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			65,03	0,13							0,0125	0,01
82	ФЕР13-03-004-10 И8-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №262	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-1236	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,6051	3121,88	19,93	2976,13		1889	76	12	1801	13,8736	8,39
		(Прил.13.2 п.3.8.5При защите внутренних поверхностей цилиндрической аппаратуры и газоходов, установленных в горизонтальное положение - Окраска ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			125,82	0,25							0,025	0,02
83	ФССЦ-113-0284 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Эмаль эпоксидная ЭП-1236	т	-0,0484	36000		36000		-1742			-1742		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84	ФССЦ-113-0212 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Эмаль эпоксидная ЭП-1155	т	0,0484	82264		82264		3982			3982		
ВЦ 3														
85	ФЕР20-03-001-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 вентилят ор	1	86,6 64,16	8,34 0,18	14,1		87	64	8	15	7,521 0,0125	7,52 0,01
86	Прайс-лист	Вентилятор ВЦ-14-46-2,5□ Цена=10508,47/1,18/5,59*1,05	шт	1	1672,77		1672,77		1673			1673		
87	ФЕР20-05-001-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка фильтров аэрозольных (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 поверхно сти в свету	0,388	243,68 34,93	20,44	188,31		95	14	8	73	3,8519	1,49
88	Прайс-лист	Фильтр аэрозольный ФАС 3500-Д Цена=30500/1,18/5,59*1,05	шт	1	4855,07		4855,07		4855			4855		
89	ФССЦ-101-1874 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,5 мм (корпус для фильтров)	т	0,0358	8900		8900		319			319		
90	ФЕР20-02-004-05	Установка клапанов обратных: периметром до 1000 мм	1 клапан	1	20,72	2,21	7,49		21	11	2	8	1,2437	1,24

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			11,02									
91	Прайс-лист	Клапан обратный НЕРПА-КО 200х200 Цена=22249/1,18/5,59*1,05	шт	1	3541,65		3541,65		3542			3542		
92	ФЕР20-02-005-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 шт.	1	30,19	2,24	14,74		30	13	2	15	1,4732	1,47
93	Прайс-лист	Универсальный воздушный клапан РЕГУЛЯР-Л-250-КВ с ручным управлением Цена=5852/1,18/5,59*1,05	шт	1	931,54		931,54		932			932		
94	ФЕР20-02-004-15 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка клапанов: огнезадерживающих периметром до 1600 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 клапан	1	221,52	5,28	172,21		222	44	5	173	4,8542	4,85

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95	Прайс-лист	Клапан КПУ-1М-О-В-355-2*ф-МВ220-Т-сн-0-0-мл-0-РУ-0□ Цена=28976/1,18/5,59*1,05	шт	1	4612,47		4612,47		4612			4612		
96	ФЕР20-02-011-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка зонтов над оборудованием (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 поверхности зонта	3,75	163,1 11,35	5,43	146,32		612	43	20	549	1,2075	4,53
97	Прайс-лист	Модульный вытяжной зонт□ 1,5х2,5 Цена=279142,03/5,59*1,05	шт	1	52432,76		52432,76		52433			52433		
98	ФЕР20-02-020-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка виброизолятора: номер 38 (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 виброизоляторов	0,4	74,48 44,32	1,14	29,02		30	18		12	4,4678	1,79
99	ФССЦ-301-0144 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Виброизоляторы пружинные до № 38	шт.	4	23,5		23,5		94			94		
100	ФЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1 м2	0,049	65,49	1,14	3,66		3	3			6,9431	0,34

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			60,69									
101	Прайс-лист	Вставка гибкая для вентилятора №2,5 ВГ 250 Цена=471/1,18/5,59*1,05	шт	1	74,98		74,98		75			75		
102	ФЕР20-02-018-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2	0,7	65,49	1,14	3,66		46	42	1	3	6,9431	4,86
103	Прайс-лист	Вставка гибкая для вентилятора №2,5 ВГ 175х175□ Цена=410/1,18/5,59*1,05	шт	1	65,26		65,26		65			65		
104	ФЕР20-01-003-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной: 1 мм, диаметром до 355 мм 315, 350, толщ.=1,4 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0099	5380,97	2691,47	559,31		53	21	27	5	237,479	2,35
					2130,19	290,38					3		28,665	0,28

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
105	ФССЦ-301-8036 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 1,0 мм, диаметром до 500 мм, 315 мм	м2	0,99	288,8		288,8		286			286		
106	ФЕР20-01-003-05 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной: 1,2 мм, периметром до 1000 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,025	5114,55	2326,37	559,32		128	56	58	14	248,4794	6,21
107	ФССЦ-301-8080 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 1,0 мм, периметром более 1000 мм 200х200 мм	м2	2,5	304		304		760			760		
108	ФЕР20-01-002-19 И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 1250 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,2994	1577,98	144,45	647,82		472	235	43	194	89,8984	26,92
					785,71	4,96					1		0,3675	0,11

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
109	ФССЦ-301-0800 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 1,0 мм, периметром более 1000 мм 315х315 мм	м2	29,94	304		304		9102			9102		
110	ФССЦ-201-0844 И7-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №260	Детали крепления стальные	кг	18,17	10,05		10,05		183			183		
111	ФЕРм38-01-003-04 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №95	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 т конструкц ий	0,0676	7738,63	396,22	6188,01		523	78	27	418	120	8,11
					1154,4	15,2					1		1,34	0,09
112	ФССЦ-101-1026 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	-0,0698	5751,7		5751,7		-401			-401		
113	ФССЦ-101-1783 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0,0698	5863,89		5863,89		409			409		
114	ФЕРм38-01-006-08 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №95	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	1 т конструкц ий	0,0814	9826,33	1866	6738,33		800	99	152	549	130	10,58
					1222	14,79					1		1,3	0,11

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
115	ФССЦ-101-1139 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм	т	-0,0863	6154,16		6154,16		-531			-531		
116	ФССЦ-101-3718 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, размером 40х40 мм	т	0,0308	6297,91		6297,91		194			194		
117	ФССЦ-101-2542 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Сталь угловая 50х50 мм	т	0,0148	5763		5763		85			85		
118	ФССЦ-101-2544 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Сталь угловая 63х63 мм	т	0,0408	5636,21		5636,21		230			230		
119	ФЕР20-02-019-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 кг изделия	1,4904	954,38 66,73	15,83	871,82		1422	99	24	1299	7,2692	10,83
120	ФЕР13-03-002-04 И8-Пр.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой	0,3343	279,54	11,79	202,72		93	22	4	67	6,1065	2,04

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Минрегион а от 29.06.12 №262	(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	поверхно сти		65,03	0,13							0,0125	
121	ФЕР13-03- 004-10 И8-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №262	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-1236 (Прил.13.2 п.3.8.5При защите внутренних поверхностей цилиндрической аппаратуры и газоходов, установленных в горизонтальное положение - Окраска ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,3343	3121,88	19,93	2976,13		1044	42	7	995	13,8736	4,64
					125,82	0,25							0,025	0,01
122	ФССЦ-113- 0284 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Эмаль эпоксидная ЭП-1236	т	-0,0267	36000		36000		-961			-961		
123	ФССЦ-113- 0212 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Эмаль эпоксидная ЭП-1155	т	0,0267	82264		82264		2196			2196		
В1														
124	ФЕР20-03- 001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	1 вентилят	1	90,22	8,75	14,1		90	67	9	14	7,897	7,9

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	ор		67,37	0,18							0,0131	0,01
125	Прайс-лист	Вентилятор радиальный VR40-20/20.4D□ Цена=13308.31/5,59*1,05	шт	1	2499,77		2499,77		2500			2500		
126	Прайс-лист	Вставка гибкая FH40-20□ Цена=725.91/5,59*1,05	шт	2	136,35		136,35		273			273		
127	ФЕРм11-02-001-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (преобразователь частоты FC-051P1K75)	1 шт.	1	11,53		1,31		12	10		2	1,03	1,03
					10,22									
128	Прайс-лист	Преобразователь частоты FC-051P1K75 Цена=6049.23/5,59*1,05	шт	1	1136,26		1136,26		1136			1136		
129	Прайс-лист	Панель управления для частотного преобразователя LCP Цена=933,31/5,59*1,05	шт	1	175,31		175,31		175			175		
130	Прайс-лист	Комплект NEMA1- M1 Цена=553,08/5,59*1,05	шт	1	103,89		103,89		104			104		
131	ФЕР20-02-002-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2 (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 решетка	1	23,02	3,11	4,09		23	16	3	4	1,763	1,76
					15,82									

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
132	ФССЦ-301-4372 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359	Решетки вентиляционные наружные из оцинкованной стали марки РН, размером 200х200 мм	шт.	1	62,05		62,05		62			62		
133	ФЕР20-02-002-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 решетка	3	23,02	3,11	4,09		69	47	9	13	1,763	5,29
					15,82									
134	Прайс-лист	Решетка вентиляционная АМР 100х100□ Цена=462/1,18/5,59*1,05	шт	1	73,54		73,54		74			74		
135	Прайс-лист	Решетка вентиляционная АМР 100х150□ Цена=510/1,18/5,59*1,05	шт	2	81,18		81,18		162			162		
136	ФЕР20-02-004-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 клапан	1	20,72	2,21	7,49		21	11	2	8	1,2437	1,24
					11,02									

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
137	ФССЦ-301-5688 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359 <i>применительно</i>	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ко-01 диаметром 315 мм (КОБ d160 мм)	шт.	1	756,39		756,39		756			756		
140	ФЕР20-01-001-04 <i>Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от</i> <i>17.11.08 №</i> <i>253</i>	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм 100, 160, толщ.=0,8 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0546	2396,58	190,4	434,66		131	97	10	24	202,691	11,07
					1771,52	9,21					1		0,6825	0,04
141	ФССЦ-301-8032 <i>Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 28.07.09</i> <i>№ 308</i>	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 0,8 мм, диаметром до 160 мм 100мм	м2	0,94	309,7		309,7		291			291		
142	ФССЦ-301-8032 <i>Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 28.07.09</i> <i>№ 308</i>	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 0,8 мм, диаметром до 160 мм	м2	4,52	309,7		309,7		1400			1400		
143	ФССЦ-201-0844 <i>И7-Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>а от</i> <i>29.06.12</i> <i>№260</i>	Детали крепления стальные	кг	2,97	10,05		10,05		30			30		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
144	Прайс-лист	Лента клеящая алюминиевая ats 100□ Цена=296/1,18/5,59*1,05	шт	1	47,12		47,12		47			47		
В 2														
145	ФЕР20-03-002-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 вентилят ор	1	58,04	9,78	2,02		58	46	10	2	4,8058	4,81
					46,24	0,18							0,0131	0,01
146	Прайс-лист	Вентилятор канальный СК 100А□ Цена=510/1,18/5,59*1,05	шт	1	81,18		81,18		81			81		
147	ФЕР20-02-002-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 решетка	1	23,02	3,11	4,09		23	16	3	4	1,763	1,76
					15,82									
148	ФССЦ-301-4372 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359 примените льно	Решетки вентиляционные наружные из оцинкованной стали марки РН, размером 150х150 мм	шт.	1	62,05		62,05		62			62		
149	ФЕР20-02-001-08 Пр.	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в верхнюю зону, массой до 10 кг	1 воздухор аспредел	1	70,31	50,43	4,36		70	16	50	4	1,7509	1,75

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Минрегион от 17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	итель		15,52									
150	Прайс-лист	Диффузор круглый универсальный ДПУ-М-100 Цена=147/1 18/5 50*1 05	шт	1	23,4		23,4		23			23		
151	ФЕР20-02-004-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 клапан	1	20,72	2,21	7,49		21	11	2	8	1,2437	1,24
					11,02									
152	ФССЦ-301-5688 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359 применительно	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ко-01 диаметром 315 мм (КОБ d100 мм)	шт.	1	756,39		756,39		756			756		
153	ФЕР20-01-001-04 Пр. Минрегион от	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм 100, толщ.=0,8 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0314	2396,58	190,4	434,66		75	56	6	13	202,691	6,36

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			1771,52	9,21							0,6825	0,02
154	ФССЦ-301-8032 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 0,8 мм, диаметром до 160 мм 100мм	м2	3,14	309,7		309,7		972			972		
155	ФССЦ-201-0844 И7-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №260	Детали крепления стальные	кг	1,71	10,05		10,05		17			17		
156	Прайс-лист	Лента клеящая алюминиевая ats 100□ Цена=296/1,18/5,59*1,05	шт	1	47,12		47,12		47			47		
В 3														
157	ФЕР20-03-002-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 вентилят ор	1	58,04 46,24	9,78 0,18	2,02		58	46	10	2	4,8058 0,0131	4,81 0,01
158	Прайс-лист	Вентилятор канальный СК 100А□ Цена=510/1,18/5,59*1,05	шт	1	81,18		81,18		81			81		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
159	ФЕР20-02-002-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 решетка	1	23,02 15,82	3,11	4,09		23	16	3	4	1,763	1,76
160	ФССЦ-301-4372 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359 примените льно	Решетки вентиляционные наружные из оцинкованной стали марки РН, размером 150х150 мм	шт.	1	62,05		62,05		62			62		
161	ФЕР20-02-002-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 решетка	1	23,02 15,82	3,11	4,09		23	16	3	4	1,763	1,76
162	Прайс-лист	Решетка вентиляционная АМР 100х100□ Цена=462/1,18/5,59*1,05	шт	1	73,54		73,54		74			74		
163	ФЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	1 клапан	1	20,72	2,21	7,49		21	11	2	8	1,2437	1,24

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			11,02									
164	ФССЦ-301-5688 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359 применительно	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ко-01 диаметром 315 мм (КОБ d100 мм)	шт.	1	756,39		756,39		756			756		
165	ФЕР20-01-001-04 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм 100, толщ.=0,8 мм	100 м2 поверхно сти воздухов одов	0,0126	2396,58	190,4	434,66		30	22	2	6	202,691	2,55
		(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			1771,52	9,21							0,6825	0,01
166	ФССЦ-301-8032 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 0,8 мм, диаметром до 160 мм 100мм	м2	1,26	309,7		309,7		390			390		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
167	ФССЦ-201-0844 И7-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №260	Детали крепления стальные	кг	0,69	10,05		10,05		7			7		
168	Прайс-лист	Лента клеящая алюминиевая ats 100□ Цена=296/1,18/5,59*1,05	шт	1	47,12		47,12		47			47		
B4														
169	ФЕР20-03-001-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 вентилят ор	1	90,22 67,37	8,75 0,18	14,1		90	67	9	14	7,897 0,0131	7,9 0,01
170	Прайс-лист	Вентилятор радиальный VR40-20/20.4D□ Цена=13308.31/5,59*1,05	шт	1	2499,77		2499,77		2500			2500		
171	Прайс-лист	Вставка гибкая FH40-20□ Цена=725.91/5,59*1,05	шт	2	136,35		136,35		273			273		
172	ФЕРм11-02-001-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (преобразователь частоты FC-051P1K75)	1 шт.	1	11,53 10,22		1,31		12	10		2	1,03	1,03
173	Прайс-лист	Преобразователь частоты FC-051P1K75 Цена=6049.23/5,59*1,05	шт	1	1136,26		1136,26		1136			1136		
174	Прайс-лист	Панель управления для частотного преобразователя LCP Цена=933,31/5,59*1,05	шт	1	175,31		175,31		175			175		
175	Прайс-лист	Комплект NEMA1- M1 Цена=553,08/5,59*1,05	шт	1	103,89		103,89		104			104		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
176	ФЕР20-02-002-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 решетка	1	23,02 15,82	3,11	4,09		23	16	3	4	1,763	1,76
177	ФССЦ-301-4372 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359 примените льно	Решетки вентиляционные наружные из оцинкованной стали марки РН, размером 150х150 мм	шт.	1	62,05		62,05		62			62		
178	ФЕР20-02-002-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 решетка	1	23,02 15,82	3,11	4,09		23	16	3	4	1,763	1,76
179	Прайс-лист	Решетка вентиляционная АМР 100х100□ Цена=462/1,18/5,59*1,05	шт	1	73,54		73,54		74			74		
180	ФЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	1 клапан	1	20,72	2,21	7,49		21	11	2	8	1,2437	1,24

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			11,02									
181	ФССЦ-301-5688 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359 применительно	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ко-01 диаметром 315 мм (КОБ d100 мм)	шт.	1	756,39		756,39		756			756		
182	ФЕР20-02-004-15 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка клапанов: огнезадерживающих периметром до 1600 мм	1 клапан	1	221,52	5,28	172,21		222	44	5	173	4,8542	4,85
		(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			44,03									
183	Прайс-лист	Клапан КПУ-1М-О-Н-200 -2*ф-МВ220-Т-сн-0-0-мл-0-РУ-0□ Цена=11171/1,18/5,59*1,05	шт	1	1778,23		1778,23		1778			1778		
184	ФЕР20-01-001-04 Пр. Минрегион от	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм 100, толщ.=0,8 мм	100 м2 поверхно сти воздухопроводов	0,022	2396,58	190,4	434,66		53	39	4	10	202,691	4,46

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			1771,52	9,21							0,6825	0,02
185	ФССЦ-301-8032 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 0,8 мм, диаметром до 160 мм 100мм	м2	2,2	309,7		309,7		681			681		
186	ФССЦ-201-0844 И7-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №260	Детали крепления стальные	кг	1,57	10,05		10,05		16			16		
187	Прайс-лист	Лента клеящая алюминиевая ats 100□ Цена=296/1,18/5,59*1,05	шт	1	47,12		47,12		47			47		
PB1, PB2														
У1														
188	ФЕР20-02-001-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 воздухор аспредел итель	1	26,63	5,29	7,12		27	14	5	8	1,606	1,61
					14,22									
189	Прайс-лист	Воздушная завеса CAP-N 90-50 W2/4□ Цена=87316 33/5 50*1 05	шт	1	16401,1		16401,1		16401			16401		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Цена=87510,55/5,59*1,05												
190	ФЕРм12-10-001-04 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Закладное устройство: для установки поверхностных приборов - прижим	100 шт.	0,03	1362,58	245,17	39,97		41	32	7	2	112	3,36
					1077,44									
191	Прайс-лист	Датчик температуры канальный STK-3 Цена=1520,95/5,59*1,05	шт	2	285,69		285,69		571			571		
192	Прайс-лист	Датчик температуры воды погружной VSP - 3 Цена=1520,95/5,59*1,05	шт	1	285,69		285,69		286			286		
193	ФЕРм08-03-571-04 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	1 м ширины по фронту	0,38	296,84	221,06	17,55		113	22	84	7	5,87	2,23
					58,23	11,34					4		0,84	0,32
194	Прайс-лист	Блок управления ASW CR1-30 Цена=31386,86/5,59*1,05	шт	1	5895,56		5895,56		5896			5896		
195	ФЕРм11-02-001-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Термостат)	1 шт.	1	11,53		1,31		12	10		2	1,03	1,03
					10,22									
196	Прайс-лист	Термостат AZT -6 Цена=3525,84/5,59*1,05	шт	1	662,28		662,28		662			662		
197	ФЕР20-06-013-01 Пр.	Установка блоков теплообмена производительностью: до 10 тыс.м3/час	10 блоков	0,1	3202,12	971,68	293,21		320	194	97	29	201,3748	20,14

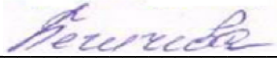
Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Минрегион от 17.11.08 № 253	(ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			1937,23	44,48					4		3,2944	0,33
198	Прайс-лист	Смесительный узел SMEX 60-6.3 обратной конфигурации Цена=25130,24/5,59*1,05	шт	1	4720,35		4720,35		4720			4720		
Итого по разделу 1 Вентиляция									454920					1078,5
														16,74
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									426049	5813	2182	418054		649,08
											103			10
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									432393	10902	3437	418054		1078,5
											196			16,74
В том числе, справочно:														
Районный к-т 13% (Поз. 1, 3, 6, 8, 10, 12, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 34, 39, 41, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 80, 85, 87, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 119, 124, 131, 133, 136, 140, 145, 147, 149, 151, 153, 157, 159, 161, 163, 165, 169, 176, 178, 180, 182, 184, 188, 197, 35-36, 81-82, 120-121, 30, 77, 111, 114, 127, 172, 190, 195, 193)									769	756	13			
											13			
МДС35 пр.1 т.1 п.3.3._То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7 (Поз. 1, 3, 6, 8, 10, 12, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 34, 39, 41, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 80, 85, 87, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 119, 124, 131, 133, 136, 140, 145, 147, 149, 151, 153, 157, 159, 161, 163, 165, 169, 176, 178, 180, 182, 184, 188, 197, 35-36, 81-82, 120-121, 127, 172, 190, 195, 193)									5575	4332	1241			429,422
											79			6,741
Накладные расходы									13613					
В том числе, справочно:														
66% ФОТ (от 383) (Поз. 30, 77, 111, 114)									253					
80% ФОТ (от 119) (Поз. 127, 172, 190, 195)									95					
90% ФОТ (от 738) (Поз. 35-36, 81-82, 120-121)									664					
95% ФОТ (от 52) (Поз. 193)									49					
128% ФОТ (от 9806) (Поз. 1, 3, 6, 8, 10, 12, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 34, 39, 41, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 80, 85, 87, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 119, 124, 131, 133, 136, 140, 145, 147, 149, 151, 153, 157, 159, 161, 163, 165, 169, 176, 178, 180, 182, 184, 188, 197)									12552					
Сметная прибыль									8914					
В том числе, справочно:														
40% ФОТ (от 383) (Поз. 30, 77, 111, 114)									153					
60% ФОТ (от 119) (Поз. 127, 172, 190, 195)									71					

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65% ФОТ (от 52) (Поз. 193)									34					
70% ФОТ (от 738) (Поз. 35-36, 81-82, 120-121)									517					
83% ФОТ (от 9806) (Поз. 1, 3, 6, 8, 10, 12, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 34, 39, 41, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 80, 85, 87, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 119, 124, 131, 133, 136, 140, 145, 147, 149, 151, 153, 157, 159, 161, 163, 165, 169, 176, 178, 180, 182, 184, 188, 197)									8139					
Итого по смете:														
Итого Строительные работы									451285					1028,12
														15,83
Итого Монтажные работы									3635					50,38
														0,91
Итого									454920					1078,5
														16,74
В том числе:														
Материалы									418054					
Машины и механизмы									3437					
ФОТ									11098					
Накладные расходы									13613					
Сметная прибыль									8914					
ВСЕГО по смете									454 920					1078,5
														16,74

Составил: Инженер-сметчик  Сугако Д.С.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Главный инженер  Бегичева Е.В.
(должность, подпись, расшифровка)