


СОГЛАСОВАНО:

Начальник ПЗО

 //Поползухина Н.В.
"___"___201__ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Форма № 4

"___"___201__ г.

АО "НПО НИИИП-НЗик"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01
(локальная смета)

на Ремонт приточно-вытяжных систем вентиляции на 1-ом этаже в корпусе №13; г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	1 239 966,42	руб.
Средства на оплату труда	137 954,00	руб.
Сметная трудоемкость	917,00	чел.час

Составлен в ценах

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	на един.	всего
Раздел 1. Вытяжная система В4 (склады, оси 1-2)													
1	ФЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (925 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (475 руб.)	1	47,77 <u>38,29</u>	7,45 <u>0,14</u>	2,03	ОЗП=15,9874 ЭМ=8,2684 ЗПМ=15 МАТ=8,0837	690	612	62 <u>2</u>	16	3,98 <u>0,01</u>	3,98 <u>0,01</u>
2	Цена поставщика	Вентилятор CMFE 315С; шт	1	29 830,51		29 830,51		29831			29831		
3	Цена поставщика	Хомут быстроразъемный FCC 315; шт	2	254,24		254,24		508			508		
4	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм; 1 клапан НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (220 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (113 руб.)	1	18,3 <u>9,13</u>	1,68	7,49	ОЗП=15,978 ЭМ=8,3214 МАТ=7,9732	220	146	14	60	1,03	1,03
5	Цена поставщика	Обратный клапан RSK 315; шт	1	914,41		914,41		914			914		
6	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (6654 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3757 руб.)	0,24	5239,59 <u>1198,25</u>	4041,34 <u>257,54</u>		ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7862	6894	4598	2296 <u>988</u>		137,1 <u>25,6</u>	32,9 <u>6,14</u>
7	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР-5Ф; м2	24	210,17		210,17		5044			5044		
8	Цена поставщика	Огнезащитный клей Плазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	24	65,25		65,25		1566			1566		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (8155 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (4190 руб.)	0,23	2045,07	143,32	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=16,5898 МАТ=7,152	6443	5395	333	715	187,86	38,61
				1467,1	7,02					25		0,52	0,12
10	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм; м2	23	830,51		830,51		19102			19102		
11	ФЕР20-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг; 1 воздухораспределитель НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1700 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (874 руб.)	6	22,93	4,03	7,12	ОЗП=15,9906 ЭМ=12,5856 МАТ=6,7317	1722	1130	304	289	1,33	7,98
				11,78									
12	Цена поставщика	Диффузор приточный DVS-125; шт	6	176,27		176,27		1058			1058		
13	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (836 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (430 руб.)	0,02355	2045,07	143,32	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=16,5898 МАТ=7,152	660	552	34	74	187,86	3,95
				1467,1	7,02					3		0,52	0,01
14	Цена поставщика	Воздуховоды гибкие диам.125 мм; м	6	44,83		44,83		269			269		
15	ФЕРп03-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа; № 4-8; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (415 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (241 руб.)	1	47,13			ОЗП=15,9921	754	754			3,60	3,60
				47,13									
16	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (238 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (139 руб.)	1	27,05			ОЗП=15,9937	433	433			2,00	2,00
				27,05									
17	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (858 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
				97,39									
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								77665	15177	3043	59445		101,25
										1016			6,28
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								83912	19902	4565	59445		134,87
										1528			9,44
Некладные расходы								19998					
Сметная прибыль								10715					
Итого по разделу 1 Вытяжная система В4 (склады,оси 1-2)								114625					134,87
													9,44
Раздел 2. Вытяжная система В5 (комната уборщицы,оси 6-7)													
18	ФЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (926 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (475 руб.)	1	47,77	7,45	2,03	ОЗП=15,9874 ЭМ=8,2684 ЗПМ=15 МАТ=8,0837	690	612	62	16	3,98	3,98
				38,29	0,14					2		0,01	0,01
19	Цена поставщика	Вентилятор СФк 250 пак; шт	1	7 553,39		7 553,39		7553			7653		
20	Цена поставщика	Хомут быстроразъемный FCC-250; шт	2	219,49		219,49		439			439		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка клапанов обратных; диаметром до 355 мм; 1 клапан НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (220 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (113 руб.)	1	18,3 9,13	1,68	7,49	ОЗП=15,978 ЭМ=8,3214 МАТ=7,9732	220	146	14	60	1,03	1,03
22	Цена поставщика	Обратный клапан RSK 200; шт	1	531,36		531,36		531			531		
23	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расч.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (2773 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1568 руб.)	0,1	5239,59 1198,25	4041,34 257,54		ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7662	2673	1916	957 412		137,1 25,6	13,71 2,56
24	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР- 5Ф; м2	10	210,17		210,17		2102			2102		
25	Цена поставщика	Огнезащитный клей Плазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	10	65,25		65,25		653			653		
26	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5736 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3461 руб.)	0,19	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	5322	4456	275 21	591	167,86 0,52	31,89 0,1
27	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0.55 мм; м2	19	830,51		830,51		15780			15780		
28	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1,0 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3368 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1730 руб.)	0,095	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	2661	2228	138 10	295	167,86 0,52	15,95 0,05
29	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1.0 мм; м2	9,5	1 220,34		1 220,34		11593			11593		
30	ФЕР20-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха; в рабочую зону; массой до 20 кг; 1 воздухораспределитель НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (850 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (437 руб.)	3	22,93 11,78	4,03	7,12	ОЗП=15,9906 ЭМ=12,5856 МАТ=6,7317	861	565	152	144	1,33	3,99
31	Цена поставщика	Диффузор приточный DVS 200; шт	3	357,63		357,63		1073			1073		
32	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной ; 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (569 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (344 руб.)	0,01884	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	528	442	27 2	59	167,86 0,52	3,18 0,01
33	Цена поставщика	Воздуховоды гибкие diam.200 мм; м	3	71,10		71,10		213			213		
34	ФЕРл03-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор осевой с входными элементами свги, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа; № 4-8; 1 устройство НР 55%=55%*0.85 от ФОТ; (415 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (241 руб.)	1	47,13 47,13			ОЗП=15,9921	754	754			3,60	3,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	ФЕР03-01-011-05 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный; 1 устройство НР 55%=85%*0.85 от ФОТ; (238 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (138 руб.)	1	27,05 <hr/> 27,05			ОЗП=15,9937	433	433			2,00	2,00
36	ФЕР03-01-022-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 65%=85%*0.85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 <hr/> 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									55836	13109	1625	41102	86,51
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									60566	17047	447	41102	114,52
Накладные расходы									9003				
Сметная прибыль									86637				114,52
Итого по разделу 2 Вытяжная система В5 (комната уборщиц, оси 6-7)													4,09
Раздел 3. Вытяжная система В6 (комната приема пищи; антресоль, оси 5-7)													
37	ФЕР20-03-002-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (925 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (475 руб.)	1	47,77 <hr/> 38,29	7,45 <hr/> 0,14	2,03	ОЗП=15,9874 ЭМ=8,2684 ЗПМ=15 МАТ=8,0837	690	612	62	16	3,98 <hr/> 0,01	3,98 <hr/> 0,01
38	Цена поставщика	Вентилятор CMFE 315; шт	1	17 898,31		17 898,31		17898			17898		
39	Цена поставщика	Хомут быстроразъемный FCC 315; шт	2	254,24		254,24		508			508		
40	ФЕР20-02-004-01 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм; 1 клапан НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (220 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (113 руб.)	1	18,3 <hr/> 9,13	1,68	7,49	ОЗП=15,978 ЭМ=8,3214 МАТ=7,9732	220	145	14	60	1,03	1,03
41	Цена поставщика	Обратный клапан RSK 250; шт	1	726,27		726,27		726			726		
42	ФЕР26-02-005-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ «КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расч.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (2773 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1566 руб.)	0,1	5239,59 <hr/> 1198,25	4041,34 <hr/> 257,54		ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9789 МАТ=2,7852	2873	1916	957		137,1 <hr/> 25,6	137,1 <hr/> 2,56
43	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР- 5Ф; м2	10	210,17		210,17		2102			2102		
44	Цена поставщика	Огнезащитный клей Плазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	10	65,25		65,25		653			653		
45	ФЕР20-01-001-04 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной: стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (887 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (456 руб.)	0,025	2046,82 <hr/> 1467,1	145,07 <hr/> 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1155 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	701	586	37	78	167,86 <hr/> 0,52	4,2 <hr/> 0,01
46	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0.55 мм; м2	2,5	830,51		830,51		2076			2076		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 250 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3368 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1730 руб.)	0,095	2046,82 1467,1	145,07 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1156 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	2663	2228	139 10	296	167,86 0,52	15,95 0,05
48	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	9,5	1 220,34		1 220,34		11593			11593		
49	ФЕР20-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухоораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг; 1 воздухоораспределитель НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1417 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (728 руб.)	5	22,93 11,78	4,03	7,12	ОЗП=15,9906 ЭМ=12,5856 МАТ=6,7317	1435	942	254	239	1,33	6,65
50	Цена поставщика	Диффузор приточный DVS 200; шт	5	357,63		357,63		1788			1788		
51	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1112 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (571 руб.)	0,0314	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	880	736	45 3	99	167,86 0,52	5,27 0,02
52	Цена поставщика	Воздуховоды гибкие диам.200 мм; м	5	71,10		71,10		356			356		
53	ФЕРп03-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа; № 4-8; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (415 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (241 руб.)	1	47,13 47,13			ОЗП=15,9921	754	754			3,60	3,60
54	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулирующе-запорное устройство; клапан обратный; 1 устройство НР 65%=65%*0.85 от ФОТ; (239 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (139 руб.)	1	27,05 27,05			ОЗП=15,9937	433	433			2,00	2,00
55	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количества сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								49906	9910	1508	38488		63,59
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								53384	12634	430	38488		2,65
Накладные расходы										646			82,89
Сметная прибыль								12211					3,97
Итого по разделу 3 Вытяжная система В6 (комната приема пищи,антресоль,оси 5-7)								6517					
Раздел 4. Вытяжная система В7 (термика,оси 11-13)								72112					82,89
56	ФЕР20-03-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр.	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,2 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2120 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1089 руб.)	1	134 87,01	25,85 1,08	21,14	ОЗП=15,984 ЭМ=8,0278 ЗПМ=15,574 МАТ=7,5321	1758	1391	208 17	159	10,2 0,08	10,2 0,08
57	Цена поставщика	Вентилятор ВР 85-77 № 5,Ж,2,2 кВт,1500 об/мин; шт	1	20 124,58		20 124,58		20125			20125		

ПК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	ФЕР20-02-004-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка клапанов обратных: периметром до 2400 мм; 1 клапан. НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (449 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (230 руб.)	1	37,32 18,43	3,49 0,14	15,40	ОЗП=15,9842 ЭМ=7,2435 ЗПМ=15 МАТ=7,9331	442	295	25 2	122	2,08 0,01	2,08 0,01
59	Цена поставщика	Обратный клапан КОп -03 400*500; шт	1	2 065,25		2 065,25		2065			2065		
60	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка хронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг изделия НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (153 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (78 руб.)	0,116	939,14 55,26	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	630	102	21	507	6,02	0,70
61	ФЕР20-02-020-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка виброизоляторов; номер 39; 10 виброизоляторов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (420 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (216 руб.)	0,4	80,46 43,65	0,87	35,94	ОЗП=15,9821 ЭМ=11,2643 МАТ=8,0815	399	279	4	116	4,40	1,76
62	Цена поставщика	Виброизоляторы ВП-30; шт	4	180,51		180,51		722			722		
63	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1160 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (596 руб.)	0,96	54,79 50,26	0,87	3,66	ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	808	771	9	28	5,75	5,52
64	Цена поставщика	Гибкие вставки В+Н; комплект	1	1 675,42		1 675,42		1675			1675		
65	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (13142 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (6752 руб.)	0,405	1859,25 1343,25	117,92 5,81	398,08	ОЗП=15,9874 ЭМ=10,1407 ЗПМ=15,5576 МАТ=7,1329	10332	8697	484 37	1151	153,69 0,43	62,24 0,17
66	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм; м2	40,5	1 008,47		1 008,47		40843			40843		
67	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 355 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (4381 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2251 руб.)	0,135	1859,25 1343,25	117,92 5,81	398,08	ОЗП=15,9874 ЭМ=10,1407 ЗПМ=15,5576 МАТ=7,1329	3444	2899	161 12	384	153,69 0,43	20,75 0,06
68	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	13,5	1 220,34		1 220,34		16475			16475		
69	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (3880 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2191 руб.)	0,14	5239,59 1198,25	4041,34 257,54	210,17	ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7862	4022	2682	1340 576		137,1 25,6	19,19 3,58
70	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР-5Ф; м2	14	210,17		210,17		2942			2942		
71	Цена поставщика	Огнезащитный клей Плазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	14	65,25		65,25		914			914		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	ФЕР20-02-010-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 2600 мм; 1 зонт НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (997 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (497 руб.)	2	30,62 20,11	4,38	6,33	ОЗП=15,987 ЭМ=11,5045 МАТ=6,556	927	643	101	83	2,27	4,54
73	Цена поставщика	Зонт 600*600; шт	2	2 073,73		2 073,73		4147			4147		
74	ФЕРп03-01-002-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный (центробежный); диаметральный или крышный; до № 5; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (417 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (243 руб.)	1	47,42 47,42			ОЗП=15,9926	758	758			3,60	3,60
75	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (238 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (139 руб.)	1	27,05 27,05			ОЗП=15,9937	433	433			2,00	2,00
76	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								115318	20507	2353	92458		139,78
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								123243	27256	644	92458		3,9
Накладные расходы										986			5,86
Сметная прибыль								28182					
Итого по разделу 4 Вытяжная система В7 (термичка, оси 11-13)								14779					
								166204					188,03
Раздел 5. Вытяжная система В8 (сварочный, оси 17-19)													5,86
77	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т, 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4034 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2073 руб.)	3	76,66 55,79	6,67 0,14	14,10	ОЗП=15,9836 ЭМ=6,2473 ЗПМ=15 МАТ=7,5283	3119	2675	125	319	6,54 0,01	19,62 0,03
78	Цена поставщика	Подъемно-поворотное вытяжное устройство КУА-М- ЗН; шт	2	27 531,00		27 531,00		55062			55062		
79	Цена поставщика	Вентилятор центробежный FUK-4700; шт	1	33 447,75		33 447,75		33448			33448		
80	ФЕР20-06-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час; 1 фильтр НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2357 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1211 руб.)	1	139,71 97,74	13,19 0,27	28,78	ОЗП=15,9884 ЭМ=6,8595 ЗПМ=15,5555 МАТ=7,215	1858	1563	88	207	10,16 0,02	10,16 0,02
81	Цена поставщика	Фильтр электростатический с сигнализацией EF-3000- 4С-4Б; шт	1	165 186,00		165 186,00		165186			165186		
82	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм, 1 клапан НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (220 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (113 руб.)	1	18,3 9,13	1,68	7,49	ОЗП=15,978 ЭМ=8,3214 МАТ=7,9732	220	146	14	60	1,03	1,03
83	Цена поставщика	Обратный клапан RSK 355; шт	1	1 882,20		1 882,20		1882			1882		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (133 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (94 руб.)	1	11,53 <u>10,22</u>		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	174	163		11	1,03	1,03
85	Цена поставщика	Частотный регулятор 132F0022; шт	1	12 745,76		12 745,76		12746			12746		
86	ФЕРм11-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг; 1 шт. НР 68%=90%*0,85 от ФОТ; (68 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (48 руб.)	1	33,82 <u>4,54</u>	6,08 <u>0,6</u>	23,20	ОЗП=16,0044 ЭМ=7,2417 ЗПМ=16,0666 МАТ=4,775	227	73	44 <u>10</u>	110	0,52 <u>0,08</u>	0,52 <u>0,08</u>
87	Цена поставщика	Панель с потенциометром 132В0101; шт	1	1 084,75		1 084,75		1085			1085		
88	Цена поставщика	Комплект NEMA1-M2 132В0104; шт	1	488,14		488,14		488			488		
89	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1,0 мм, диаметром до 355 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов. НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (12006 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (6168 руб.)	0,37	1859,25 <u>1343,25</u>	117,92 <u>5,81</u>	398,08	ОЗП=15,9874 ЭМ=10,1407 ЗПМ=15,5576 МАТ=7,1329	9439	7946	442 <u>33</u>	1051	153,69 <u>0,43</u>	56,87 <u>0,16</u>
90	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	37	1 220,34		1 220,34		45153			45153		
91	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расч.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (3049 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1722 руб.)	0,11	5239,59 <u>1198,25</u>	4041,34 <u>257,54</u>		ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9768 МАТ=2,7862	3160	2107	1053 <u>453</u>		137,1 <u>25,6</u>	15,08 <u>2,82</u>
92	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР- 5Ф; м2	11	210,17		210,17		2312			2312		
93	Цена поставщика	Огнезащитный клей Плазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	11	65,25		65,25		718			718		
94	ФЕРп03-01-002-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, до № 5; 1 устройство. НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1251 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (728 руб.)	3	47,42 <u>47,42</u>			ОЗП=15,9926	2275	2275			3,60	10,80
95	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (2670 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (1495 руб.)	3	97,39 <u>97,39</u>			ОЗП=15,992	4672	4672			7,20	21,60
96	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (238 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (139 руб.)	1	27,05 <u>27,05</u>			ОЗП=15,9937	433	433			2,00	2,00
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								343657	22053	1766	319838		138,71
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								350060	27587	506	319838		3,09
Накладные расходы								25927		756			4,62
Сметная прибыль								13791					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 5 Вытяжная система В8 (сварочный, оси 17-19)								389778					178,07
Раздел 6. Вытяжная система В9 (гравировка, оси 24-25)												4,62	
97	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1346 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (892 руб.)	1	76,56 55,79	5,67 0,14	14,10	ОЗП=15,9836 ЭМ=8,2473 ЗПМ=15 МАТ=7,5283	1040	892	42	106	6,54 0,01	6,54 0,01
98	Цена поставщика	Вентилятор ВР-280-46 №2-В,0,37 кВт, 1500 об/мин; шт	1	12 367,80		12 367,80		12368			12368		
99	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм; 1 клапан НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (220 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (113 руб.)	1	18,3 9,13	1,68	7,49	ОЗП=15,978 ЭМ=8,3214 МАТ=7,9732	220	146	14	60	1,03	1,03
100	Цена поставщика	Обратный клапан Коо-250; шт	1	2 893,22		2 893,22		2893			2893		
101	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка кронштейна под вентиляционное оборудование; 100 кг изделия НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (21 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (11 руб.)	0,016	939,14 55,26	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	87	14	3	70	6,02	0,10
102	ФЕР20-02-020-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка виброизолятора: номер 38; 10 виброизоляторов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (353 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (181 руб.)	0,4	66,59 36,7	0,87	28,02	ОЗП=15,9847 ЭМ=11,2643 МАТ=8,0616	332	235	4	93	3,70	1,48
103	Цена поставщика	Виброизоляторы ВР-201; шт	4	889,83		889,83		3559			3559		
104	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (218 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (112 руб.)	0,18	54,79 50,26	0,87	3,86	ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	152	145	2	5	5,75	1,04
105	Цена поставщика	Вставка гибкая ВГ 140*140; шт	1	454,24		454,24		454			454		
106	Цена поставщика	Вставка гибкая ВГ 200 ф.ф.; шт	1	431,36		431,36		431			431		
107	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм; диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (3014 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1548 руб.)	0,085	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	2361	1994	123	264	167,86 0,52	14,27 0,04
108	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм; м2	8,5	830,51		830,51		7059			7059		
109	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм; диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2660 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1366 руб.)	0,075	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	2101	1759	109	233	167,86 0,52	12,59 0,04
110	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	7,5	1 220,34		1 220,34		9153			9153		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
111	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (2218 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1252 руб.)	0,08	5239,59 1198,25	4041,34 257,54		ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7862	2298	1533	765 329		137,1 25,6	10,97 2,05
112	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР- 5ф; м2	8	210,17	210,17			1681			1681		
113	Цена поставщика	Огнезащитный клей Плазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	8	65,25	65,25			522			522		
114	ФЕР20-02-010-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром - 2600 мм; 1 зонт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (484 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (249 руб.)	1	30,82 20,11	4,38	6,33	ОЗП=15,987 ЭМ=11,5045 МАТ=6,556	413	322	50	41	2,27	2,27
115	Цена поставщика	Зонт 600*600; шт	1	2 073,73	2 073,73			2074			2074		
116	ФЕРп03-01-002-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (417 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (243 руб.)	1	47,42 47,42			ОЗП=15,9926	758	758			3,60	3,60
117	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (238 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (139 руб.)	1	27,05 27,05			ОЗП=15,9937	433	433			2,00	2,00
118	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								51868	9788	1112	41066		63,09
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								55198	12464	1668	41066		82,2
Накладные расходы								12045					
Сметная прибыль								6403					82,2
Итого по разделу 6 Вытяжная система Б9 (гравировка, оси 24-25)								73648					3,2
Раздел 7. Вытяжная система В11 (склад парка приборов, оси 9-10)													
119	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1348 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (692 руб.)	1	76,56 55,78	6,67 0,14	14,10	ОЗП=15,9836 ЭМ=6,2473 ЗПМ=15 МАТ=7,5283	1040	892	42 2	108	6,54 0,01	6,54 0,01
120	Цена поставщика	Вентилятор ВР 280-46 №2-В, 0,37 кВт, 1500 об/мин; шт	1	12 367,80	12 367,80			12368			12368		
121	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм; 1 клапан НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (220 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (113 руб.)	1	18,3 9,13	1,68	7,49	ОЗП=15,978 ЭМ=8,3214 МАТ=7,9732	220	148	14	60	1,03	1,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
122	Цена поставщика	Обратный клапан Ков-250; шт	1	2 893,22		2 893,22		2893			2893		
123	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг изделия НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (21 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (11 руб.)	0,016	939,14 55,26	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	87	14	3	70	6,02	0,10
124	ФЕР20-02-020-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка виброизолятора: номер 38; 10 виброизоляторов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (353 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (181 руб.)	0,4	66,59 36,7	0,87	29,02	ОЗП=15,9847 ЭМ=11,2643 МАТ=8,0618	332	235	4	93	3,70	1,48
125	Цена поставщика	Виброизоляторы ВР-201; шт	4	889,83		889,83		3559			3559		
126	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (218 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (112 руб.)	0,18	54,79 60,26	0,87	3,66	ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	152	145	2	5	5,75	1,04
127	Цена поставщика	Вставка гибкая ВГ 140*140; шт.	1	454,24		454,24		454			454		
128	Цена поставщика	Вставка гибкая ВГ 200 ф.ф.; шт	1	431,36		431,36		431			431		
129	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (3014 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1548 руб.)	0,085	2045,07 1467,1	143,32	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	2381	1994	123	264	167,66	14,27
					7,02					9		0,52	0,04
130	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм; м2	8,5	830,51		830,51		7059			7059		
131	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2660 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1366 руб.)	0,075	2045,07 1467,1	143,32	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	2101	1759	109	233	187,86	12,59
					7,02					8		0,52	0,04
132	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	7,5	1 220,34		1 220,34		9153			9153		
133	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (2218 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1252 руб.)	0,08	5239,59 1198,25	4041,34	257,54	ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7862	2298	1633	765	329	137,1	10,97
												28,6	2,05
134	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР-5Ф; м2	8	210,17		210,17		1681			1681		
135	Цена поставщика	Огнезащитный клей Плазас Е180 (расход 1 кг/м2); кг	8	65,26		65,26		522			522		
136	ФЕР20-02-010-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 2600 мм; 1 зонт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (484 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (249 руб.)	1	30,82 20,11	4,38	6,33	ОЗП=15,987 ЭМ=11,5045 МАТ=6,556	413	322	50	41	2,27	2,27
137	Цена поставщика	Зонт 800*600; шт	1	2 073,73		2 073,73		2074			2074		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
138	ФЕРп03-01-002-13 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (417 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (243 руб.)	1	47,42 <hr/> 47,42			ОЗП=15,9826	758	758			3,60	3,60
139	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан, обратный; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (238 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (139 руб.)	1	27,05 <hr/> 27,05			ОЗП=15,9937	433	433			2,00	2,00
140	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 <hr/> 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								51968	9788	1112	41066		63,09
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								55198	12464	348	41066		2,14
Накладные расходы								12045		522			3,2
Сметная прибыль								6403					
Итого по разделу 7 Вытяжная система В11 (склад парка приборов,оси 9-10)								73646					82,2
													3,2
Раздел 8. Вытяжная система В12 (пылесос участок резки, оси 1-2)													
141	ФЕР20-03-004-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих: 1 агрегат НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1195 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (614 руб.)	1	328,66 <hr/> 49,69	18,56	260,41	ОЗП=15,9869 ЭМ=10,0183 МАТ=4,4923	2150	794	186	1170	6,03	6,03
142	Цена поставщика	Пылеулавливающая установка для деревообработки с двигателем взрывозащищенного исполнения ПУ- 1500ДВ; шт	1	57 839,25		57 839,25		57839			57839		
143	ФЕРп03-01-032-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Агрегат индивидуальный обеспыливающий, 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (167 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (97 руб.)	1	18,94 <hr/> 18,94			ОЗП=15,9936	303	303			1,44	1,44
144	ФЕР16-04-002-11 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 160 мм; 100 м трубопровода (МАТ=0 к расч.) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1733 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (890 руб.)	0,05	2576,76 <hr/> 1257,6	1319,16		ОЗП=15,9895 ЭМ=5,2269 ЗПМ=15,9733 МАТ=2,0966	1360	1005	346 <hr/> 135		132,24 <hr/> 12,51	6,61 <hr/> 0,63
145	ФЕР16-04-002-09 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	0	15214,76 <hr/> 1224,51	1492,22	12 498,03	ОЗП=15,9894 ЭМ=5,0831 ЗПМ=15,9753 МАТ=2,0954					128,76 <hr/> 14,46	
146	Цена поставщика	Гибкий полиуретановый шланг:диам.160 мм ВПу-05- 150; м.п.	5	1 275,12		1 275,12		6376			6376		
147	Цена поставщика	Хомут для воздуховода диам.160 мм; шт	2	253,26		253,26		507			507		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								68525	2102	531	65892		14,08
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								69475	2786	135	65892		0,63
Накладные расходы										203			0,95
Сметная прибыль								3095					
Итого по разделу 8 Выйтяжная система В12 (пылесос; участок резки, оси 1-2)								1601					
								74171					18,89
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								814839	102434	13050	699355		0,98
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								851056	132140	3676	699355		23,56
Накладные расходы										5814			35,33
Сметная прибыль								130551					
Итого по смете:								69212					
Итого								1050819					881,67
В том числе:													35,33
Материалы													
Машины и механизмы								699355					
ФОТ								19561					
Накладные расходы								137954					
Сметная прибыль								130551					
НДС 18%								69212					
ВСЕГО по смете								189147,42					
								1239966,42					881,67
													35,33

Составил:

Сурярова А.С.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

//
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ПЭО



//Поползухина Н.В.

201__ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Форма № 4

"___" _____ 201__ г.

АО "НПО НИИИП-НЗиК"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02

(локальная смета)

на Ремонт приточно-вытяжных систем вентиляции в корпусе №13 на 2,3 этажах; г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Заявка №24, тех. задание

Сметная стоимость 8 823 720,22 руб.
Средства на оплату труда 1 217 407,00 руб.
Сметная трудоемкость 8 355,97 чел. час

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	эксп. машин в т.ч. оплаты труда	материалов		Всего	оплаты труда	эксп. машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на един.	всего	
														оплаты труда
Раздел 1. Демонтажные работы вытяжной вентиляции														
1	ФЕРр65-32-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,05 т; 100 шт. НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (8304 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (5272 руб.)	0,28	2958,62 2935,17	23,45 10,13		ОЗП=15,9847 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	13201	13137	64 44			344,1 0,75	96,35 0,21
2	ФЕРр65-30-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (11372 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (7220 руб.)	5,12	234,14 210,69	23,45 10,13		ОЗП=15,9848 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	18412	17244	1168 807			24,7 0,75	126,46 3,84
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								31613	30381	1232			222,81	
Накладные расходы										851			4,05	
Сметная прибыль								19676					4,05	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы вытяжной вентиляции								12493						
Итого по разделу 1 Демонтажные работы вытяжной вентиляции								63782					222,81	
Раздел 2. Приточная система П1 (оси 1-13)													4,05	
<i>Разборка приточной установки, демонтажные работы</i>													4,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж вставок гибких, к радиальным вентиляторам; 1 м2 (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (331 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (170 руб.)	0,7866	20,45 20,1	0,35		ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	256	253	3		2,30	1,81
4	ФЕР20-06-012-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж клапанов воздушных: К-0,5 (Н-503 мм) производительностью до 40 тыс. м3/час; 1 клапан (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (506 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (260 руб.)	1	29,5 23,84	5,57 0,16		ОЗП=15,9876 ЭМ=9,2528 ЗПМ=16,3902 МАТ=8,0658	428	383	46 3		2,488 0,012	2,49 0,01
5	ФЕР20-06-005-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 31,5 тыс. м3/час; 1 фильтр (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1306 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (671 руб.)	1	74,63 62,07	12,56 0,43		ОЗП=15,9886 ЭМ=7,6888 ЗПМ=15,574 МАТ=7,4644	1089	992	97 7		6,452 0,032	6,45 0,03
6	ФЕР20-06-006-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью: до 31,5 тыс. м3/час; 1 воздухонагреватель. (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1073 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (551 руб.)	1	61,87 50,76	11,11 0,49		ОЗП=15,9882 ЭМ=8,5986 ЗПМ=15,5081 МАТ=6,4058	918	812	106 8		5,276 0,036	5,28 0,04
7	ФЕР20-06-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж агрегатов вентиляторных производительностью: до 40 тыс. м3/час; 1 агрегат (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3105 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1595 руб.)	1	196,11 146,38	49,74 2,16		ОЗП=15,9887 ЭМ=8,3551 ЗПМ=16,5703 МАТ=7,531	2756	2340	416 34		15,216 0,16	15,22 0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кронштейнов под вентиляционное оборудование (рама из швеллера); 100 кг изделия (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (532 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (273 руб.)	1	26,93 22,1	4,82		ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	427	354	73		2,41	2,41
9	ФЕР20-06-002-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 31,5 тыс. м3/час; 1 камера (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (5263 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2704 руб.)	1	337,14 248,56	88,58 3,13		ОЗП=15,9881 ЭМ=9,0794 ЗПМ=15,5708 МАТ=6,5088	4778	3874	804 49		27,078 0,232	27,08 0,23
10	ФЕР11-05-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг (демонтаж привода воздушного клапана); 1 шт. (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (64 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (45 руб.)	1	23,75 3,02	20,74 1,87		ОЗП=15,994 ЭМ=6,6553 ЗПМ=15,9549 МАТ=6,6834	186	48	138 30		0,354 0,138	0,35 0,14
11	ФЕР11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (демонтаж частотного регулятора); 1 шт. (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (80 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (57 руб.)	1	6,13 6,13		ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	98	98				0,62	0,62
12	ФЕРр65-30-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм (короба); 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (2024 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (1285 руб.)	1	214,52 191,07	23,45 10,13	ОЗП=15,9849 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	3282	3054	228 158		22,4 0,75	22,4 0,75	
13	ФЕРр65-3-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм (затвор диам. 50,65 мм клапан межфланцевый диам. 50 мм); 100 шт. арматуры НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (16439 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (10437 руб.)	2	820,73 612,91	7,82 3,38	ОЗП=15,9847 ЭМ=9,725 ЗПМ=15,5473	26140	25988	152 105		95,3 0,25	190,6 0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	ФЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т; 1 насос (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1106 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (568 руб.)	1	57,63 52,66	4,97 0,27		ОЗП=15,988 ЭМ=11,7288 ЗПМ=15,4558 МАТ=4,5466	900	842	58 4		5,668 0,02	5,67 0,02
15	ФЕР12-12-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм (демонтаж клапана 2-х ходового диам.40 мм с эл.приводом диам.40 мм); 1 шт. (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (331 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (234 руб.)	1	26,97 25,4	1,57		ОЗП=15,9877 ЭМ=11,2251 МАТ=10,4164	424	406	18		2,64	2,64
16	ФЕР18-06-007-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж фильтров диаметром : 65 мм; 10 фильтров (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (191 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (98 руб.)	0,2	85,1 44,96	40,14 0,6		ОЗП=15,9879 ЭМ=13,2696 ЗПМ=15,5167 МАТ=2,3684	250	144	106 2		4,84 0,044	0,97 0,01
17	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж термометров в опрае прямых и угловых; 1 компл. (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (98 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (50 руб.)	4	1,16 1,16			ОЗП=18,0103 МАТ=2,5278	75	75			0,12	0,50
18	ФЕР65-14-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм; 100 м трубопровода НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (225 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (143 руб.)	0,06	391,01 371,91	6,54	12,56	ОЗП=15,9846 ЭМ=5,1743 МАТ=6,0764	363	357	2	4	43,60	2,62
19	ФЕР65-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие кранов водоразборных или туалетных; 100 шт. арматуры НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (10 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (6 руб.)	0,02	48,93 48,62	0,31 0,14		ОЗП=15,9851 ЭМ=9,8064 ЗПМ=15	16	16			5,7 0,01	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	ФЕРр65-14-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм; 100 м трубопровода НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (617 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (392 руб.)	0,11	603,66 557,01	16,32	30,33	ОЗП=15,9847 ЭМ=5,1752 МАТ=6,0273	1009	979	9	21	66,30	7,18
21	ФЕР16-02-007-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм; 1 соединение (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализаций, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (484 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (249 руб.)	4	8,57 5,79	2,78		ОЗП=15,9861 ЭМ=17,5107 МАТ=6,6281	565	370	195		0,58	2,34
22	ФЕРр66-24-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной; 100 м2 наружной площади разобранной изоляции НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (26 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (17 руб.)	0,0167	158,72 158,72			ОЗП=15,9856	42	42			19,10	0,32
23	ФЕРм11-06-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Щиты и пульты, масса: до 50 кг (демонтаж); 1 шт. (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (362 руб.) СП 48%=80%*0,8 от ФОТ; (255 руб.)	1	34,04 27,38	6,67 0,32		ОЗП=15,9848 ЭМ=9,7299 ЗПМ=15,574 МАТ=4,5333	502	438	64 5		3,09 0,024	3,09 0,02
24	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (демонтаж датчиков); 1 шт. (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (400 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (282 руб.)	5	6,13 6,13			ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	490	490			0,62	3,09
25	ФЕРм08-02-395-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм (демонтаж); 1 т (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (6 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (4 руб.)	0,003	260,93 152,28	108,65 5,06		ОЗП=15,9882 ЭМ=10,9569 ЗПМ=15,5657 МАТ=7,3132	11	7	4		16,2 0,375	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (демонтаж); 100 м (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (650 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (418 руб.)	1	60,93 41,86	19,07		ОЗП=15,9875 ЭМ=5,7075 МАТ=8,9638	778	669	109		4,56	4,56
27	ФЕРр67-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кабеля; 100 м НР 72%=85%*0.85 от ФОТ; (2081 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1503 руб.)	2,4	75,5 75,19	0,31 0,14		ОЗП=15,9878 ЭМ=9,8064 ЗПМ=15	2892	2885	7 5		9,64 0,01	23,14 0,02
Сборка приточной установки, монтажные работы													
28	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам, ранее демонтированных; 1 м2 НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (950 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (488 руб.)	0,7866	54,79 50,26	0,87	3,68	ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	682	632	8	22	5,75	4,52
29	ФЕР20-06-012-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка клапанов воздушных; К-0,5 (H-503 мм) производительностью до 40 тыс. м3/час, ранее демонтированных; 1 клапан НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1451 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (745 руб.)	1	79,93 59,84	13,92 0,41	6,17	ОЗП=15,9876 ЭМ=8,2528 ЗПМ=15,3902 МАТ=8,0858	1121	957	115 6	48	6,22 0,03	6,22 0,03
30	ФЕР20-06-005-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 31,5 тыс. м3/час, ранее демонтированных; 1 фильтр НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3759 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1931 руб.)	1	270,33 155,17	31,4 1,08	83,76	ОЗП=15,9886 ЭМ=7,8888 ЗПМ=15,574 МАТ=7,4644	3348	2481	241 17	626	16,13 0,08	16,13 0,08
31	ФЕР20-06-006-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздушонагревателей однорядных для обводного канала производительностью: до 31,5 тыс. м3/час, ранее демонтированных; 1 воздушонагреватель НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3084 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1584 руб.)	1	249,7 126,89	27,78 1,22	95,03	ОЗП=15,9882 ЭМ=9,5986 ЗПМ=15,5081 МАТ=6,4058	2904	2029	267 19	608	13,19 0,09	13,19 0,09
32	ФЕР20-06-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка агрегатов вентиляторных производительностью: до 40 тыс. м3/час, ранее демонтированных; 1 агрегат НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (8939 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4593 руб.)	1	552,7 365,94	124,34 5,4	62,42	ОЗП=15,9887 ЭМ=8,3551 ЗПМ=15,5703 МАТ=7,531	7360	5851	1039 84	470	38,04 0,4	38,04 0,4
33	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (рама из швеллера), ранее демонтированных; 100 кг изделия НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1330 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (683 руб.)	1	939,14 55,26	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	5432	884	183	4365	6,02	6,02
34	ФССЦ-301-1193 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали; кг	-100	8,52		8,52	МАТ=4,9988	-4259			-4259		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	ФЕР20-06-002-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 31,5 тыс. м3/час, ранее демонтированных; 1 камера НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (15144 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (7781 руб.)	1	1217,48 621,39	221,45 7,83	374,84	ОЗП=15,9881 ЭМ=9,0794 ЗПМ=15,5708 МАТ=6,5088	14384	8935	2011 122	2438	67,89 0,58	67,69 0,58
36	ФЕРм11-05-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг (привод воздушного клапана), ранее демонтированный; 1 шт. НР 88%=80%*0.85 от ФОТ; (106 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (75 руб.)	1	47,93 5,03	34,56 3,11	8,34	ОЗП=15,994 ЭМ=6,6553 ЗПМ=15,9549 МАТ=6,6834	366	80	230 50	56	0,59 0,23	0,59 0,23
37	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (частотного регулятора), ранее демонтированный; 1 шт. НР 88%=80%*0.85 от ФОТ; (133 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (94 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	174	163		11	1,03	1,03
38	ФЕР26-01-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (« Армофлекс»), вспененного полиэтилена (« Термофлекс»); 10 м2 изолируемой поверхности (МАТ=0 к расч.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (621 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (350 руб.)	0,5	103,65 66,17	37,48		ОЗП=15,982 ЭМ=11,2467 МАТ=3,3187	740	528	211		6,87	3,34
39	Цена поставщика	Ленофол С20; м2	5,5	368,49		368,49		2032			2032		
40	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (57860 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (29623 руб.)	1,826	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	45547	38138	2354 178	5056	167,86 0,52	272,94 0,85
41	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 250 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3687 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1894 руб.)	0,104	2048,82 1467,1	145,07 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1155 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	2915	2439	153 11	323	167,86 0,52	17,46 0,05
42	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм; м2	190	830,51		830,51		157797			157797		
43	Цена поставщика	Дроссель-клапан 125; шт	16	380,51		380,51		6088			6088		
44	Цена поставщика	Дроссель-клапан 160; шт	12	406,78		406,78		4881			4881		
45	Цена поставщика	Дроссель-клапан 200; шт	20	438,98		438,98		8780			8780		
46	Цена поставщика	Дроссель-клапан 250; шт	4	483,90		483,90		1936			1936		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	ФЕР20-01-001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 450 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (38133 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (19591 руб.)	1,358	1658,47	107,31	388,91	ОЗП=15,8873 ЭМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	30484	25233	1488	3743	132,98	180,59
				1162,25	5,13					108		0,38	0,52
48	ФЕР20-01-001-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (35335 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (18154 руб.)	1,26	1688,22	137,06	388,91	ОЗП=15,9873 ЭМ=8,4137 ЗПМ=15,5479 МАТ=7,0851	28337	23412	1453	3472	132,98	167,55
				1162,25	3,65					72		0,27	0,34
49	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм; м2	261,8	1 008,47		1 008,47		264017			264017		
50	ФЕР20-01-001-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром от 500 до 560 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (9086 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4668 руб.)	0,324	1688,22	137,06	388,91	ОЗП=15,8873 ЭМ=8,4137 ЗПМ=15,5479 МАТ=7,0851	7287	6020	374	893	132,98	43,09
				1162,25	3,65					18		0,27	0,09
51	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	10	1 220,34		1 220,34		12203			12203		
52	Цена поставщика	Короба из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	22,4	1 344,07		1 344,07		30107			30107		
53	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм; 1 шт. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (641 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (329 руб.)	2	98,57	4,58	80,66	ОЗП=15,9909 ЭМ=15,6812 МАТ=6,3323	1591	428	144	1021	1,47	2,94
				13,33									
54	ФССЦ-507-0983 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм; шт.	4	28,00		28,00	МАТ=6,0082						
55	Цена поставщика	Фланец diam.16 мм; шт	4	413,70		413,70		1655			1655		
56	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм; 1 шт. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2566 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1318 руб.)	4	170,64	8,83	135,42	ОЗП=15,9901 ЭМ=14,522 ЗПМ=15,5555 МАТ=7,1247	6060	1688	513	3859	2,91	11,64
				26,38	0,27					17		0,02	0,08
57	Цена поставщика	Затвор дисковый поворотный Текофи Ду65 мм; шт	2	2 874,81		2 874,81		5750			5750		
58	ФЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т, ренее демонтированных; 1 насос НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3185 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1636 руб.)	1	2703,01	12,43	2 558,94	ОЗП=15,958 ЭМ=11,7288 ЗПМ=15,4558 МАТ=4,5466	13885	2105	146	11634	14,17	14,17
				131,64	0,68					11		0,05	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	ФССЦ-301-1494 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Насосы центробежные: 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т; компл.	-1	2 453,80		2 453,80	МАТ=4,4608	-10945			-10945		
60	ФЕРм12-12-003-02 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм, ранее демонтированных; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (552 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (390 руб.)	1	-48,72 -42,33	2,62	-3,77	ОЗП=15,9877 ЭМ=11,2251 МАТ=10,4164	745	677	29	39	4,40	4,40
61	ФЕР18-06-007-05 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров диаметром: 65 мм, ранее демонтажные; 10 фильтров НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (548 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (282 руб.)	0,2	9600,85 112,41	100,34 1,49	9 388,10	ОЗП=15,9879 ЭМ=13,2696 ЗПМ=15,5167 МАТ=2,3684	5073	359	268 5	4448	12,1 0,11	2,42 0,02
62	ФССЦ-301-1217 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром: 65 мм; шт.	-2	937,67		937,67	МАТ=2,3668	-4439			-4439		
63	ФЕР18-07-001-04 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка термометров в опреле прямых и угловых, ранее демонтированных; 1 компл. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (280 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (144 руб.)	4	338,67 2,91		-335,96	ОЗП=18,0103 МАТ=2,5278	3583	-186		3397	0,31	1,24
64	ФССЦ-301-1467 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град. С.в опреле; компл.	-4	334,10		-334,10	МАТ=2,5196	-3367			-3367		
65	ФЕР16-02-001-05 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (386 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (198 руб.)	0,05	3219,31 317,17	48,84 2,03	2 855,50	ОЗП=15,9886 ЭМ=9,8527 ЗПМ=15,532 МАТ=5,4982	1092	254	23 2	785	32,97 0,15	1,65 0,01
66	ФЕР16-02-005-02 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4304 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2211 руб.)	0,3	4866,61 593,7	-116,17 2,57	4 156,74	ОЗП=15,9969 ЭМ=9,5046 ЗПМ=15,5389 МАТ=3,6189	7693	2849	331 12	4513	60,83 0,19	18,25 0,06
67	ФЕР16-02-005-03 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5720 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2939 руб.)	0,336	6197,38 704,28	139,89 3,11	5 353,21	ОЗП=15,9969 ЭМ=9,3854 ЗПМ=15,5466 МАТ=5,1639	13514	3785	440 16	9289	72,16 0,23	24,25 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
68	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (421 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (216 руб.)	0,3	107,11 58,32	44,51	4,28	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 МАТ=4,2967	351	280	66	5	5,01	1,50
69	ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (471 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (242 руб.)	0,336	113,94 58,32	44,51	11,11	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 МАТ=4,3141	403	313	74	16	5,01	1,68
70	ФЕРр65-16-3 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 50 мм; 100 сгонов 759,87 = 3 618,87 - 100 x 28,59 НР 88%=103%*0.85 от ФОТ; (95 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (52 руб.)	0,01	759,87 675,21	3,44 1,49	81,22	ОЗП=15,9894 ЭМ=9,7267 ЗПМ=15,5167 МАТ=5,1062	112	108		4	71 0,11	0,71
71	ФЕР16-02-007-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм; 1 соединение 42,36 = 110,36 - 2 x 34,00 НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1393 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (716 руб.)	4	42,36 14,48	6,95	20,93	ОЗП=15,9861 ЭМ=17,5107 МАТ=6,6281	1968	926	487	555	1,46	5,84
72	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем; 1 м3 изоляции (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (716 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (404 руб.)	0,221	210 172,58	37,42		ОЗП=15,9884 ЭМ=10,8254 МАТ=4,5446	699	610	89		18,80	4,15
73	Цена поставщика	Цилиндры кашированные диам.60*30 мм ENERGOROLL 80K; м	1	162,71		162,71		163				163	
74	Цена поставщика	Цилиндры кашированные диам.70*30 мм ENERGOROLL 80K; м	30	183,90		183,90		5517				5517	
75	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз; грунтовкой ГФ-021; 100 м2 окрашиваемой поверхности (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 77%=90%*0.85 от ФОТ; (577 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (360 руб.)	0,3	537,4 113,1	18,86 0,2	405,44	ОЗП=15,9826 ЭМ=5,9925 ЗПМ=15,7 МАТ=4,8554	1167	542		34 1	591 0,02	10,62 0,01
76	ФЕРм11-06-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Щиты и пульты, масса: до 50 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (602 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (425 руб.)	1	154,24 45,63	11,11 0,54	97,50	ОЗП=15,9848 ЭМ=9,7299 ЗПМ=15,574 МАТ=4,5333	1279	729	108 8	442	5,15 0,04	5,15 0,04
77	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (датчики); 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (666 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (470 руб.)	5	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	868	817		51	1,03	5,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 4*1.5; м	30	37,71		37,71		1131			1131		
79	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 4*4,0; м	15	88,29		88,29		1324			1324		
80	ФЕРм08-02-395-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям; ширина лотка: до 200 мм; 1 т НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (82 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (53 руб.)	0,01	938,39 507,6	382,16 16,88	68,63	ОЗП=15,9882 ЭМ=10,9559 ЗПМ=15,5657 МАТ=7,3132	128	81	40 3	5	54 1,25	0,54 0,01
81	Цена поставщика	Лоток кабельный 150*50*3000 с крышкой перфорированный ДКС/С5; м	10	432,20		432,20		4322			4322		
82	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (3252 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (2088 руб.)	1,5	219,89 139,54	63,58	16,79	ОЗП=15,9875 ЭМ=5,7075 МАТ=8,9636	4116	3346	544	226	15,20	22,80
83	Цена поставщика	Гофротруба с протяжкой диам.20 мм; м	150	7,19		7,19		1079			1079		
84	Цена поставщика	Клипса диам.20 мм; шт	100	1,24		1,24		124			124		
85	Цена поставщика	Хомут-стяжка 4,8*250 мм; шт	150	1,50		1,50		225			225		
86	Цена поставщика	Коробка распаечная 80*80 мм; шт	4	35,85		35,85		143			143		
87	ФЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (889 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (570 руб.)	1,35	55,71 42,21	2,22 0,14	11,28	ОЗП=15,9867 ЭМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=9,6728	1084	911	26 3	147	4,49 0,01	6,06 0,01
88	ФЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (833 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (535 руб.)	0,9	88,47 59,13	6,65 0,41	22,69	ОЗП=15,9871 ЭМ=8,6766 ЗПМ=15,3902 МАТ=8,0383	1067	851	52 6	164	6,28 0,03	5,66 0,03
89	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 5*1.5; м	90	39,83		39,83		3585			3585		
90	Цена поставщика	Кабель ШВВП 2*0.75; м	120	9,46		9,46		1135			1135		
91	Цена поставщика	Кабель ШВВП 3*0.75; м	15	13,54		13,54		203			203		
92	ФЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм ² ; 100 шт. НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (249 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (160 руб.)	0,16	102,05 100,05		2,00	ОЗП=15,9882 МАТ=15,995	261	256		5	10,40	1,66
93	ФЕРп03-02-042-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Насос центробежный при подаче: до 40 м ³ /ч; 1 насос НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (1387 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (807 руб.)	1	157,67 157,67			ОЗП=15,9923	2522	2522			11,97	11,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
94	ФЕР20-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2; 1 система НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (2291 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (1333 руб.)	1	260,44 <u>260,44</u>			ОЗП=15,9908	4165	4165			17,60	17,60
95	ФЕР20-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухораспределителей; предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону; массой до 20 кг; 1 воздухораспределитель НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (23800 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (12228 руб.)	84	22,93 <u>11,78</u>	4,03	7,12	ОЗП=15,8906 ЭМ=12,5856 МАТ=6,7317	24110	15823	4260	4027	1,33	111,72
96	Цена поставщика	Диффузор приточный DVS 160; шт	60	274,58		274,58		16475			16475		
97	Цена поставщика	Диффузор приточный DVS 200; шт	24	357,63		357,63		8583			8583		
98	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (16032 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (8236 руб.)	0,45216	2045,07 <u>1467,1</u>	143,32 <u>7,02</u>	434,65	ОЗП=15,9673 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	12698	10605	655 <u>49</u>	1408	167,86 <u>0,52</u>	75,9 <u>0,24</u>
99	Цена поставщика	Гибкий воздуховод diam.160 мм; м	60	56,95		56,95		3417			3417		
100	Цена поставщика	Гибкий воздуховод diam.200 мм; м	24	71,10		71,10		1706			1706		
101	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2; 1 решетка НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1889 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (970 руб.)	6	19,56 <u>13,1</u>	2,37	4,09	ОЗП=15,9809 ЭМ=12,8101 МАТ=3,8997	1634	1256	182	96	1,46	8,76
102	Цена поставщика	Решетка уличная 560*700; шт	6	2 885,59		2 885,59		17314			17314		
103	ФЕР20-02-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2; 1 решетка НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (774 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (398 руб.)	2	27,33 <u>15,97</u>	3,65 <u>0,14</u>	7,71	ОЗП=15,9818 ЭМ=10,6575 ЗПМ=15 МАТ=5,5395	674	510	78 <u>4</u>	86	1,78 <u>0,01</u>	3,56 <u>0,02</u>
104	Цена поставщика	Решетка уличная 500*1100; шт	2	4 527,12		4 527,12		9054			9054		
105	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (2773 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1566 руб.)	0,1	5239,59 <u>1198,25</u>	4041,34 <u>257,54</u>		ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7862	2873	1916	957 <u>412</u>		137,1 <u>25,6</u>	13,71 <u>2,56</u>
106	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР-5Ф; м2	10	210,17		210,17		2102			2102		
107	Цена поставщика	Огнезащитный клей Плазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	10	65,25		65,25		653			653		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
108	ФЕРп03-01-022-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (2401 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (1397 руб.)	2	136,49 <hr/> 136,49			ОЗП=15,9817	4365	4365			10,09	20,18
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								869151	228060	22306	618785		1577,84
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								945262	294175	1644	618785		8,41
Накладные расходы										2268			11,69
Сметная прибыль								296494					
Итого по разделу 2 Приточная система П1 (оси 1-13)								157193					
								1388949					2040,29
Раздел 3. Приточная система П2 (оси 13-25)													
109	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж вставок гибких радиальным вентиляторам; 1 м2 (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (331 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (170 руб.)	0,7866	20,45 <hr/> 20,1	0,35		ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	256	253	3		2,30	1,81
110	ФЕР20-06-012-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж клапанов воздушных: К-0.6 (Н-503 мм) производительностью до 40 тыс. м3/час; 1 клапан (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (508 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (260 руб.)	1	29,5 <hr/> 23,94	5,57 <hr/> 0,16		ОЗП=15,9876 ЭМ=8,2528 ЗПМ=15,3902 МАТ=8,0858	429	383	46 <hr/> 3		2,488 <hr/> 0,012	2,49 <hr/> 0,01
111	ФЕР20-06-005-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж фильтра воздушных (сухих) производительностью: до 31,5 тыс. м3/час; 1 фильтр (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1306 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (671 руб.)	1	74,63 <hr/> 62,07	12,56 <hr/> 0,43		ОЗП=15,9886 ЭМ=7,6888 ЗПМ=15,574 МАТ=7,4644	1089	992	97 <hr/> 7		6,452 <hr/> 0,032	6,45 <hr/> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
112	ФЕР20-06-006-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью: до 31,5 тыс. м ³ /час; 1 воздухонагреватель (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1073 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (551 руб.)	1	61,87 50,76	11,11 0,49		ОЗП=15,9882 ЭМ=9,5988 ЗПМ=15,5081 МАТ=6,4058	918	812	106 8		5,276 0,036	5,28 0,04
113	ФЕР20-06-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж агрегатов вентиляторных производительностью: до 40 тыс. м ³ /час; 1 агрегат (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3105 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1595 руб.)	1	196,11 146,38	49,74 2,16		ОЗП=15,9887 ЭМ=8,3551 ЗПМ=15,5703 МАТ=7,531	2756	2340	416 34		15,216 0,16	15,22 0,16
114	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кронштейнов под вентиляционное оборудование (рама из швеллера); 100 кг изделия (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (463 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (238 руб.)	1	26,93 22,1	4,82		ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	427	354	73		2,41	2,41
115	ФЕР20-06-002-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 31,5 тыс. м ³ /час; 1 камера (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5263 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2704 руб.)	1	337,14 248,56	88,58 3,13		ОЗП=15,9881 ЭМ=8,0794 ЗПМ=15,5708 МАТ=6,5088	4778	3974	804 49		27,076 0,232	27,08 0,23
116	ФЕРм11-05-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг (демонтаж привода воздушного клапана); 1 шт. (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (64 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (45 руб.)	1	23,75 3,02	20,74 1,87		ОЗП=15,994 ЭМ=6,6553 ЗПМ=15,9549 МАТ=6,6834	186	48	138 30		0,354 0,138	0,35 0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
117	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (частотного регулятора); 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (133 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (94 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	174	163		11	1,03	1,03
118	ФЕРр65-30-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм, диаметром/периметром до 885 мм (2780 мм (короба); 100 м2 поверхности воздуховодов. НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (2024 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (1285 руб.)	1	214,52 191,07	23,45 10,13		ОЗП=15,9849 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	3282	3054	228 158		22,4 0,75	22,4 0,75
119	ФЕРр65-3-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм (затвор, диам.50,65 мм,клапан межфланцевый диам.50 мм); 100 шт. арматуры НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (164 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (104 руб.)	0,02	820,73 812,91	7,82 3,38		ОЗП=15,9847 ЭМ=9,725 ЗПМ=15,5473	261	260	1 1		95,3 0,25	1,91 0,01
120	ФЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т; 1 насос. (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1106 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (568 руб.)	1	57,63 52,66	4,97 0,27		ОЗП=15,968 ЭМ=11,7288 ЗПМ=15,4558 МАТ=4,5466	900	842	58 4		5,668 0,02	5,67 0,02
121	ФЕРм12-12-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм (демонтаж клапана 2-х ходового диам.40 мм с эл.приводом диам.40 мм); 1 шт. (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (331 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (234 руб.)	1	26,97 25,4	1,57		ОЗП=15,9877 ЭМ=11,2251 МАТ=10,4164	424	406	18		2,64	2,64
122	ФЕР18-06-007-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж фильтров диаметром : 65 мм; 10 фильтров (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (191 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (98 руб.)	0,2	85,1 44,96	40,14 0,6		ОЗП=15,9879 ЭМ=13,2696 ЗПМ=15,5167 МАТ=2,3684	250	144	106 2		4,84 0,044	0,97 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
123	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж термометров в оправе прямых и угловых; 1 компл. (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (98 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (50 руб.)	4	1,16 1,16			ОЗП=16,0103 МАТ=2,5278	75	75			0,12	0,50
124	ФЕРр65-14-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм; 100 м трубопровода НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (225 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (143 руб.)	0,06	391,01 371,91	6,54	12,56	ОЗП=15,9846 ЭМ=5,1743 МАТ=6,0764	363	367	2	4	43,60	2,62
125	ФЕРр85-14-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм; 100 м трубопровода НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (617 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (392 руб.)	0,11	603,66 557,01	16,32	30,33	ОЗП=15,9847 ЭМ=5,1752 МАТ=6,0273	1009	979	9	21	65,30	7,18
126	ФЕР16-02-007-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм; 1 соединение (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостока, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (484 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (249 руб.)	4	8,57 5,79	2,78		ОЗП=15,9861 ЭМ=17,5107 МАТ=6,6281	565	370	195		0,58	2,34
127	ФЕРр66-24-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной; 100 м2 наружной площади разобранной изоляции НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (26 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (17 руб.)	0,0167	158,72 158,72			ОЗП=15,9856	42	42			19,10	0,32
128	ФЕРм11-06-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Щиты и пульты, масса: до 50 кг (демонтаж); 1 шт. (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию; без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (362 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (255 руб.)	1	34,04 27,38	6,67 0,32		ОЗП=15,9848 ЭМ=9,7299 ЗПМ=15,574 МАТ=4,5333	502	438	64 5		3,09 0,024	3,09 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
129	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (демонтаж датчиков); 1 шт. (МДС37 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (400 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (282 руб.)	5	6,13 <hr/> 6,13			ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	490	490			0,62	3,09
130	ФЕРм08-02-385-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм (демонтаж); 1 т (МДС37 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (6 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (4 руб.)	0,003	260,93 <hr/> 152,28	108,65 <hr/> 5,06		ОЗП=15,9882 ЭМ=10,8659 ЗПМ=15,5657 МАТ=7,3132	11	7	4		16,2 <hr/> 0,375	0,05
131	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (демонтаж); 100 м (МДС37 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (650 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (418 руб.)	1	60,93 <hr/> 41,86	19,07		ОЗП=15,9875 ЭМ=5,7075 МАТ=8,9636	778	669	109		4,56	4,56
132	ФЕРр67-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кабеля; 100 м НР 72%=85%*0.85 от ФОТ; (2081 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1503 руб.)	2,4	75,5 <hr/> 75,19	0,31 <hr/> 0,14		ОЗП=15,9876 ЭМ=9,8064 ЗПМ=15	2892	2885	7 <hr/> 5		9,64 <hr/> 0,01	23,14 <hr/> 0,02
<i>Сборка приточной установки, монтажные работы</i>													
133	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам, ранее демонтированных; 1 м2 НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (950 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (488 руб.)	0,7866	54,79 <hr/> 50,26	0,87	3,66	ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	662	632	8	22	5,75	4,52
134	ФЕР20-06-012-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка клапанов воздушных; К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 40 тыс. м3/час; ранее демонтированных; 1 клапан НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1451 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (745 руб.)	1	79,93 <hr/> 59,84	13,92 <hr/> 0,41	6,17	ОЗП=15,9878 ЭМ=8,2528 ЗПМ=15,3902 МАТ=8,0858	1121	957	115 <hr/> 6	49	6,22 <hr/> 0,03	6,22 <hr/> 0,03
135	ФЕР20-06-005-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 31,5 тыс. м3/час; ранее демонтированных; 1 фильтр НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3759 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1931 руб.)	1	270,33 <hr/> 155,17	31,4 <hr/> 1,08	83,76	ОЗП=15,9886 ЭМ=7,6888 ЗПМ=15,674 МАТ=7,4644	3348	2481	241 <hr/> 17	626	16,13 <hr/> 0,08	16,13 <hr/> 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
136	ФЕР20-06-006-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью: до 31,5 тыс. м3/час, ранее демонтированных; 1 воздухонагреватель НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3084 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1584 руб.)	1	249,7 126,89	27,78 1,22	95,03	ОЗП=15,9882 ЭМ=9,5986 ЗПМ=15,5081 МАТ=6,4058	2904	2029	267 19	608	13,19 0,09	13,19 0,09
137	ФЕР20-06-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка агрегатов вентиляторных производительностью: до 40 тыс. м3/час, ранее демонтированных; 1 агрегат НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (8939 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4593 руб.)	1	552,7 365,94	124,34 5,4	62,42	ОЗП=15,9887 ЭМ=8,3651 ЗПМ=15,5703 МАТ=7,531	7360	5851	1039 84	470	38,04 0,4	38,04 0,4
138	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (рама из швеллера), ранее демонтированных; 100 кг изделия НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1330 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (683 руб.)	1	939,14 55,26	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	5432	884	183	4365	6,02	6,02
139	ФССЦ-301-1193 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали; кг	-100	8,52		8,52	МАТ=4,9888	-4259			-4259		
140	ФЕР20-06-002-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 31,5 тыс. м3/час, ранее демонтированных; 1 камера НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (15144 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (7781 руб.)	1	1217,48 621,39	221,45 7,83	374,64	ОЗП=15,9881 ЭМ=9,0794 ЗПМ=15,5708 МАТ=6,5088	14384	9935	2011 122	2438	67,69 0,58	67,69 0,58
141	ФЕРм11-05-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг (привод воздушного клапана), ранее демонтированный; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (106 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (75 руб.)	1	47,93 5,03	34,56 3,11	8,34	ОЗП=15,994 ЭМ=6,6553 ЗПМ=15,9549 МАТ=6,6834	366	80	-230 50	56	0,59 0,23	0,59 0,23
142	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (частотного регулятора), ранее демонтированный; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (133 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (94 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	174	163		11	1,03	1,03
143	ФЕР26-01-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиагилена («Термофлекс»); 10 м2 изолируемой поверхности (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (621 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (350 руб.)	0,5	103,65 66,17	37,48		ОЗП=15,982 ЭМ=11,2467 МАТ=3,3187	740	629	211		6,67	3,34
144	Цена поставщика	Пенофол С20; м2	5,5	369,49		369,49		2032			2032		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
145	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (57680 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (29623 руб.)	1,626	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	45547	38138	2354 178	5065	167,86 0,52	272,94 0,85
146	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 250 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3687 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1894 руб.)	0,104	2046,82 1467,1	145,07 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1155 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	2915	2439	153 11	323	167,86 0,52	17,46 0,05
147	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5518 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2835 руб.)	0,17	1859,25 1343,25	117,92 5,81	398,08	ОЗП=15,9874 ЭМ=10,1407 ЗПМ=15,5676 МАТ=7,1329	4337	3651	203 15	483	153,69 0,43	26,13 0,07
148	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм; м2	190	830,51		830,51		157797			157797		
149	Цена поставщика	Дроссель-клапан 125; шт	16	380,51		380,51		6088			6088		
150	Цена поставщика	Дроссель-клапан 160; шт	12	406,78		406,78		4881			4881		
151	Цена поставщика	Дроссель-клапан 200; шт	20	438,98		438,98		8780			8780		
152	Цена поставщика	Дроссель-клапан 250; шт	4	483,90		483,90		1936			1936		
153	ФЕР20-01-001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, диаметром до 450 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (38133 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (19591 руб.)	1,358	1658,47 1162,25	107,31 5,13	388,91	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	30464	25233	1488 108	3743	132,98 0,38	180,59 0,52
154	ФЕР20-01-001-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (35335 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (18154 руб.)	1,26	1688,22 1162,25	137,06 3,65	388,91	ОЗП=15,9873 ЭМ=8,4137 ЗПМ=15,5479 МАТ=7,0851	28337	23412	1453 72	3472	132,98 0,27	167,55 0,34
155	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм; м2	261,8	1 008,47		1 008,47		264017			264017		
156	ФЕР20-01-001-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1,0 мм, диаметром от 500 до 560 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (9086 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4668 руб.)	0,324	1688,22 1162,25	137,06 3,65	388,91	ОЗП=15,9873 ЭМ=8,4137 ЗПМ=15,5479 МАТ=7,0851	7287	6020	374 18	893	132,98 0,27	43,09 0,09
157	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	10	1 220,34		1 220,34		12203			12203		
158	Цена поставщика	Короба из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	22,4	1 344,07		1 344,07		30107			30107		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
159	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм; 1 шт. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (641 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (329 руб.)	2	98,57 13,33	4,58	80,66	ОЗП=15,9909 ЭМ=15,6812 МАТ=6,3323	1591	428	144	1021	1,47	2,94
160	ФССЦ-507-0983 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 50 мм; шт.	-4	28,00		28,00	МАТ=6,0082	-673			-673		
161	Цена поставщика	Фланец diam. 16 мм; шт	4	413,70		413,70		1655			1655		
162	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм; 1 шт. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2568 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1318 руб.)	4	170,64 26,39	8,83 0,27	135,42	ОЗП=15,9901 ЭМ=14,522 ЗПМ=15,5555 МАТ=7,1247	6060	1688	513 17	3859	2,91 0,02	11,64 0,08
163	Цена поставщика	Затвор дисковый поворотный Текофи Ду65 мм; шт	2	2 874,81		2 874,81		5750			5750		
164	ФЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т, ранее демонтированных; 1 насос. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3185 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1639 руб.)	1	2703,01 131,64	12,43 0,68	2 558,94	ОЗП=15,988 ЭМ=11,7288 ЗПМ=15,4558 МАТ=4,5466	13885	2105	146 11	11634	14,17 0,05	14,17 0,05
165	ФССЦ-301-1494 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Насосы центробежные; 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т; компл.	-1	2 453,80		2 453,80	МАТ=4,4606	-10945			-10945		
166	ФЕР12-12-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм, ранее демонтированных; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (552 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (390 руб.)	1	48,72 42,33	2,62	3,77	ОЗП=15,9877 ЭМ=11,2251 МАТ=10,4164	745	677	29	39	4,40	4,40
167	ФЕР18-06-007-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров диаметром : 65 мм, ранее демонтированных; 10 фильтров НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (548 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (282 руб.)	0,2	9600,85 112,41	100,34 1,49	9 388,10	ОЗП=15,9879 ЭМ=13,2686 ЗПМ=15,5167 МАТ=2,3684	5073	359	266 5	4448	12,1 0,11	2,42 0,02
168	ФССЦ-301-1217 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром: 65 мм; шт.	-2	937,67		937,67	МАТ=2,3668	-4439			-4439		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
169	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка термометров в опрессованные прямых и угловых, ранее демонтированных; 1 компл. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (280 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (144 руб.)	4	338,87 <u>2,91</u>		335,96	ОЗП=16,0103 МАТ=2,5278	3583	186		3397	0,31	1,24
170	ФССЦ-301-1467 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66-мм) до 160 град С в опрессовке; компл.	-4	334,10		334,10	МАТ=2,5196	-3367			-3367		
171	ФЕР16-02-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (386 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (188 руб.)	0,05	3219,31 <u>317,17</u>	46,64 <u>2,03</u>	2 855,50	ОЗП=15,9886 ЭМ=9,8527 ЗПМ=15,532 МАТ=5,4982	1062	254	23 <u>2</u>	785	32,97 <u>0,15</u>	1,65 <u>0,01</u>
172	ФЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4304 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2211 руб.)	0,3	4866,61 <u>593,7</u>	116,17 <u>2,57</u>	4 156,74	ОЗП=15,9969 ЭМ=9,5046 ЗПМ=15,5369 МАТ=3,6189	7693	2849	331 <u>12</u>	4513	60,83 <u>0,19</u>	18,25 <u>0,06</u>
173	ФЕР16-02-005-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5720 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2939 руб.)	0,336	6197,38 <u>704,28</u>	139,89 <u>3,11</u>	5 353,21	ОЗП=15,9969 ЭМ=9,3654 ЗПМ=15,5486 МАТ=5,1639	13514	3785	440 <u>16</u>	9289	72,16 <u>0,23</u>	24,25 <u>0,08</u>
174	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (421 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (216 руб.)	0,3	107,11 <u>58,32</u>	44,51	4,28	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 МАТ=4,2967	351	280	66	5	5,01	1,50
175	ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (471 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (242 руб.)	0,336	113,94 <u>58,32</u>	44,51	11,11	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 МАТ=4,3141	403	313	74	16	5,01	1,68
176	ФЕРр65-16-3 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 50 мм; 100 сгонов 759,87 = 3 618,87 - 100 x 28,59 НР 88%=103%*0.85 от ФОТ; (95 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (52 руб.)	0,01	759,87 <u>675,21</u>	3,44 <u>1,49</u>	81,22	ОЗП=15,9894 ЭМ=9,7267 ЗПМ=15,5167 МАТ=5,1062	112	108		4	71 <u>0,11</u>	0,71
177	ФЕР16-02-007-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм; 1 соединение 42,36 = 110,36 - 2 x 34,00 НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1393 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (716 руб.)	4	42,36 <u>14,48</u>	6,95	20,93	ОЗП=15,9861 ЭМ=17,5107 МАТ=6,6281	1968	926	487	555	1,46	5,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
178	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем; 1 м3 изоляции (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (716 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (404 руб.)	0,221	210 172,58	37,42		ОЗП=15,9884 ЭМ=10,8254 МАТ=4,5446	699	610	89		18,80	4,15
179	Цена поставщика	Цилиндры кашированные диам.80*30 мм ENERGOROLL 80K; м	1	162,71		162,71					163		
180	Цена поставщика	Цилиндры кашированные диам.70*30 мм ENERGOROLL 80K; м	30	183,90		183,90					5617		5617
181	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз; грунтовкой ГФ-021; 100 м2 окрашиваемой поверхности (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 77%=90%*0.85 от ФОТ; (577 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (360 руб.)	0,3	537,4 113,1	18,86 0,2	405,44	ОЗП=15,9826 ЭМ=5,9926 ЗПМ=15,7 МАТ=4,8554	1167	542	34 1		591 0,02	10,82 0,01
182	ФЕРм11-06-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Щиты и пульты, масса: до 50 кг; 1 шт. НР 63%=80%*0.85 от ФОТ; (602 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (425 руб.)	1	154,24 45,63	11,11 0,54	97,50	ОЗП=15,9848 ЭМ=8,7299 ЗПМ=15,574 МАТ=4,5333	1279	729	108 8		442 0,04	5,15 0,04
183	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (датчики); 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (666 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (470 руб.)	5	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	868	617			51	1,03 5,15
184	ФЕРм08-02-395-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм; 1 т НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (82 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (53 руб.)	0,01	938,39 507,6	362,16 16,86	68,63	ОЗП=15,9882 ЭМ=10,9559 ЗПМ=15,5657 МАТ=7,3132	126	81	40 3		5 1,25	54 0,01
185	Цена поставщика	Лоток кабельный 150*50*3000 с крышкой перфорированный ДКС/С5; м	10	432,20		432,20					4322		4322
186	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (3252 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (2088 руб.)	1,5	219,89 139,54	63,56	16,79	ОЗП=15,9875 ЭМ=5,7075 МАТ=8,9636	4116	3346	544		226	15,20 22,80
187	Цена поставщика	Гофротруба с протяжкой диам.20 мм; м	150	7,19		7,19					1079		1079
188	Цена поставщика	Клипса диам.20 мм; шт	100	1,24		1,24					124		124
189	Цена поставщика	Хомут-стяжка 4,8*250 мм; шт	150	1,50		1,50					225		225
190	Цена поставщика	Коробка распаячная 80*80 мм; шт	4	35,85		35,85					143		143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
191	ФЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (889 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (570 руб.)	1,35	55,71 42,21	2,22 0,14	11,28	ОЗП=15,9867 ЭМ=8,8821 ЗПМ=15 МАТ=9,6728	1084	911	26 3	147	4,49 0,01	6,06 0,01
192	ФЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1249 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (802 руб.)	1,35	88,47 59,13	6,65 0,41	22,69	ОЗП=15,9871 ЭМ=8,6766 ЗПМ=15,3902 МАТ=8,0383	1600	1276	78 9	246	6,29 0,03	8,49 0,04
193	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 5*1,5; м	90	39,83		39,83		3585			3585		
194	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 4*1,5; м	30	37,71		37,71		1131			1131		
195	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 4*4,0; м	15	88,29		88,29		1324			1324		
196	Цена поставщика	Кабель ШВВП 2*0,75; м	120	9,46		9,46		1135			1135		
197	Цена поставщика	Кабель ШВВП 3*0,75; м	15	13,54		13,54		203			203		
198	ФЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм ² ; 100 шт. НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (249 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (160 руб.)	0,16	102,05 100,05		2,00	ОЗП=15,9882 МАТ=15,895	261	256		5	10,40	1,66
199	ФЕРп03-02-042-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Насос центробежный при подаче: до 40 м ³ /ч; 1 насос НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (1387 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (607 руб.)	1	157,67 157,67			ОЗП=15,9823	2522	2522			11,97	11,97
200	ФЕРп02-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2; 1 система НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (2291 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (1333 руб.)	1	260,44 260,44			ОЗП=15,9908	4165	4165			17,60	17,60
201	ФЕР20-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг; 1 воздухораспределитель НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (23800 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (12228 руб.)	84	22,93 11,78	4,03	7,12	ОЗП=15,9908 ЭМ=12,5856 МАТ=6,7317	24110	15823	4260	4027	1,33	111,72
202	Цена поставщика	Диффузор приточный DVS 160; шт	60	274,58		274,58		16475			16475		
203	Цена поставщика	Диффузор приточный DVS 200; шт	24	357,63		357,63		8583			8583		
204	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм; диаметром до 200 мм; 100 м ² поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (16032 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (8236 руб.)	0,45216	2046,07 1487,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=16,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	12666	10605	655 49	1406	167,86 0,52	75,9 0,24
205	Цена поставщика	Гибкий воздуховод диам.160 мм; м	60	56,95		56,95		3417			3417		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
206	Цена поставщика	Гибкий воздуховод diam.200 мм; м	24	71,10		71,10		1706			1706		
207	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2; 1 решетка НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1889 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (970 руб.)	6	19,56 13,1	2,37	4,09	ОЗП=15,9809 ЭМ=12,8101 МАТ=3,8897	1534	1256	182	96	1,46	8,76
208	Цена поставщика	Решетка уличная 560*700; шт	6	2 885,59		2 885,59		17314			17314		
209	ФЕР20-02-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2; 1 решетка НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (774 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (398 руб.)	2	27,33 15,97	3,65	7,71	ОЗП=15,9818 ЭМ=10,6576 ЗПМ=15 МАТ=5,5395	674	510	79	86	1,78	3,56
210	Цена поставщика	Решетка уличная.500*1100; шт	2	4 527,12		4 527,12		9054			9054		
211	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности: (МАТ=0 к расх.) НР 65%=100%*0.85 от ФОТ; (2773 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1566 руб.)	0,1	5239,59 1198,25	4041,34	257,54	ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7862	2873	1916	957		137,1	13,71
212	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР-5Ф; м2	10	210,17		210,17		2102			2102		
213	Цена поставщика	Огнезащитный клей Плазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	10	65,25		65,25		653			653		
214	ФЕРп03-01-022-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (2401 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (1397 руб.)	2	136,49 136,49			ОЗП=15,9917	4365	4365			10,09	20,18
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								846202	206457	22384	619361		1418,41
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								925820	273993	32466	619361		1890,98
Накладные расходы								286126					
Сметная прибыль								149956					
Итого по разделу 3 Приточная система П2 (оси 13-25)								1361902					1890,98
													11,32
Раздел 4. Вытяжная система В1 (общеобменная,оси 1-13)													
215	ФЕР20-03-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,4 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2437 руб.) СП 58%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1252 руб.)	1	160,05 99,46	39,45	21,14	ОЗП=15,9847 ЭМ=6,3662 ЗПМ=15,5284 МАТ=7,5321	2079	1590	330	159	11,66	11,66
216	Цена поставщика	Вентилятор ВР 65-77 № 9, 7,5 кВт, 750 об/мин; шт	1	87 993,22		87 993,22		87993			87993		
													0,13
													0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
217	ФЕР20-02-004-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Установка клапанов обратных; периметром до 4500 мм; 1 клапан НР: 109%=128%*0,85 от ФОТ; (804 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (413 руб.)	1	107,77 <u>33,14</u>	7,54 <u>0,27</u>	67,09	ОЗП=15,9837 ЭМ=7,7917 ЗПМ=15,5555 МАТ=7,984	1124	530	59 <u>4</u>	535	3,74 <u>0,02</u>	3,74 <u>0,02</u>
218	Цена поставщика	Обратный клапан 950*950; шт	1	3 600,85		3 600,85		3601			3601		
219	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (рама монтажная к вентилятору); 100 кг изделия НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (459 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (236 руб.)	0,345	939,14 <u>55,26</u>	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	1874	305	63	1506	6,02	2,08
220	ФЕР20-02-020-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка виброизолятора; номер 43; 10 виброизоляторов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (649 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (333 руб.)	0,4	183,1 <u>67,46</u>	2,62	113,02	ОЗП=15,9819 ЭМ=11,2251 МАТ=7,5069	782	431	12	339	6,80	2,72
221	Цена поставщика	Виброизоляторы ДО 43; шт	4	548,31		548,31		2193			2193		
222	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1885 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (968 руб.)	1,56	54,79 <u>50,26</u>	0,87	3,66	ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	1313	1253	15	45	5,75	8,97
223	Цена поставщика	Гибкие вставки В+Н; комплект	1	3 609,32		3 609,32		3609			3609		
224	ФЕР20-01-001-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (7805 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3907 руб.)	0,36	1366,59 <u>874,52</u>	112,14 <u>3,78</u>	379,93	ОЗП=15,9874 ЭМ=8,9373 ЗПМ=15,5714 МАТ=7,5908	6432	5033	361 <u>21</u>	1038	100,08 <u>0,28</u>	36,02 <u>0,1</u>
225	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм; м2	36	1 008,47		1 008,47		36305			36305		
226	ФЕР20-01-001-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1,0 мм, периметром до 2400 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (15212 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (7815 руб.)	0,72	1366,59 <u>874,52</u>	112,14 <u>3,78</u>	379,93	ОЗП=15,9874 ЭМ=8,9373 ЗПМ=15,5714 МАТ=7,5908	12865	10067	722 <u>42</u>	2078	100,08 <u>0,28</u>	72,04 <u>0,2</u>
227	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	72	1 220,34		1 220,34		87864			87864		
228	Цена поставщика	Сетка 10*10; м2	3	1 271,19		1 271,19		3814			3814		
229	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности. (МАТ=0 к расч.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (19957 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (11270 руб.)	0,72	5239,59 <u>1198,25</u>	4041,34 <u>257,54</u>		ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7862	20882	13793	6889 <u>2963</u>		137,1 <u>25,8</u>	98,71 <u>18,43</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
230	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР-5Ф; м2	72	210,17		210,17		15132			15132		
231	Цена поставщика	Огнезащитный клей ГЛазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	72	65,25		65,25		4698			4698		
232	ФЕРп03-01-002-14 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 10; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (584 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (340 руб.)	1	66,36 66,36			ОЗП=15,9927	1061	1081			5,04	5,04
233	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулировочно-запорное устройство; клапан обратный; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (238 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (139 руб.)	1	27,05 27,05			ОЗП=15,9937	433	433			2,00	2,00
234	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								295411	36053	8451	250907		250,18
										3057			18,88
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								312177	48593	12677	250907		339,83
										4587			28,32
Накладные расходы:								50684					
Сметная прибыль								27170					
Итого по разделу 4 Вытяжная системы В1 (общеобменная, оси 1-13)								390031					339,83
													28,32
Раздел 5. Вытяжная система В2 (общеобменная, оси 13-25)													
235	ФЕР20-03-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,4 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2437 руб.) СП 58%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1252 руб.)	1	160,05 99,46	39,45 1,76	21,14	ОЗП=15,9847 ЭМ=8,3662 ЗПМ=15,5284 МАТ=7,5321	2079	1590	330	159	11,66 0,13	11,66 0,13
236	Цена поставщика	Вентилятор ВР 85-77 № 9, 15 кВт, 1000 об/мин; шт	1	90 389,83		90 389,83		90390			90390		
237	ФЕР20-02-004-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка клапанов обратных: периметром до 4500 мм; 1 клапан НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (804 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (413 руб.)	1	107,77 33,14	7,54 0,27	67,09	ОЗП=15,9837 ЭМ=7,7917 ЗПМ=15,5555 МАТ=7,984	1124	530	59	535	3,74 0,02	3,74 0,02
238	Цена поставщика	Обратный клапан 1000*1000; шт	1	3 246,61		3 246,61		3247			3247		
239	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (рама монтажная к вентилятору); 100 кг изделия НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (459 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (236 руб.)	0,345	939,14 55,26	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	1874	305	63	1506	6,02	2,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
240	ФЕР20-02-020-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка виброизолятора: номер 43; 10 виброизоляторов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (649 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (333 руб.)	0,4	183,1 67,48	2,62	113,02	ОЗП=15,9819 ЭМ=11,2251 МАТ=7,5069	782	431	12	339	6,80	2,72
241	Цена поставщика	Виброизоляторы ДО 43; шт	4	548,31		548,31		2193			2193		
242	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2 НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1885 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (968 руб.)	1,56	54,78 50,26	0,87	3,66	ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	1313	1253	15	45	5,75	8,97
243	Цена поставщика	Гибкие вставки В+Н; комплект	1	3 609,32		3 609,32		3609			3609		
244	ФЕР20-01-001-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (7605 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3907 руб.)	0,36	1366,59 874,52	112,14	379,93	ОЗП=15,9874 ЭМ=8,9373 ЗПМ=15,5714 МАТ=7,5908	6432	5033	381	1038	100,06	36,02
245	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм; м2	36	1 008,47		1 008,47		36305			36305	0,28	0,1
246	ФЕР20-01-001-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1,0 мм, периметром до 2400 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (15212 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (7815 руб.)	0,72	1366,59 874,52	112,14	379,93	ОЗП=15,9874 ЭМ=8,9373 ЗПМ=15,5714 МАТ=7,5908	12865	10067	722	2076	100,06	72,04
247	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	72	1 220,34		1 220,34		87864			87864	0,28	0,2
248	Цена поставщика	Сетка 10*10; м2	3	1 271,19		1 271,19		3814			3814		
249	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«РАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (19957 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (11270 руб.)	0,72	5239,59 1198,25	4041,34	257,54	ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7862	20682	13793	6889		137,1	98,71
250	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР- 5Ф; м2	72	210,17		210,17		15132			15132	25,6	18,43
251	Цена поставщика	Огнезащитный клей Плазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	72	65,25		65,25		4698			4698		
252	ФЕРп03-01-002-14 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 10; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (584 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (340 руб.)	1	66,36 66,36			ОЗП=15,9827	1061	1061			5,04	5,04
253	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулировочно-запорное устройство; клапан обратный; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (238 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (139 руб.)	1	27,05 27,05			ОЗП=15,9937	433	433			2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
254	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 <hr/> 97,39			ОЗП=15,992	1557	1657			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								297454	36053	8461	252950		250,18
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								314220	48593	12677	252950		339,83
Накладные расходы								50884					
Сметная прибыль								27170					339,83
Итого по разделу 5 Вытяжная система В2 (общеобменная, оси 13-25)								392074					28,32
Раздел 6. Вытяжная система В3 (СУ+ГАРДЕРОБ,АНТРЕСОЛЬ,ОСИ 1-2)													
255	ФЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (925 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (475 руб.)	1	47,77 <hr/> 38,29	7,45 <hr/> 0,14	2,03	ОЗП=15,9874 ЭМ=8,2684 ЗПМ=15 МАТ=8,0837	690	812	82 <hr/> 2	16	3,98 <hr/> 0,01	3,98 <hr/> 0,01
256	Цена поставщика	Вентилятор CMFE 355; шт	1	32 542,37		32 542,37		32542			32542		
257	Цена поставщика	Хомут быстроразъемный FCC 355; шт	2	254,24		254,24		508			508		
258	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм; 1 клапан НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (220 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (113 руб.)	1	18,3 <hr/> 9,13	1,68	7,49	ОЗП=15,978 ЭМ=8,3214 МАТ=7,9732	220	146	14	60	1,03	1,03
259	Цена поставщика	Обратный клапан RSK 315; шт	1	914,41		914,41		914			914		
260	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (8316 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4696 руб.)	0,3	5239,59 <hr/> 1198,25	4041,34 <hr/> 257,54		ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3877 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7862	8618	5747	2871 <hr/> 1235		137,1 <hr/> 25,6	41,13 <hr/> 7,68
261	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР-5Ф; м2	30	210,17		210,17		6305			6305		
262	Цена поставщика	Огнезащитный клей ПЛазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	30	65,25		65,25		1958			1958		
263	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (33121 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (17016 руб.)	0,934	2045,07 <hr/> 1467,1	143,32 <hr/> 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	26183	21907	1352 <hr/> 102	2904	167,86 <hr/> 0,52	156,78 <hr/> 0,49
264	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0.55 мм; м2	93,4	830,51		830,51		77570			77570		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
265	Цена поставщика	Дроссель-клапан 125; шт	3	380,51		380,51		1142			1142		
266	Цена поставщика	Дроссель-клапан 160; шт	4	406,78		406,78		1627			1627		
267	Цена поставщика	Дроссель-клапан 200; шт	6	438,98		438,98		2634			2634		
268	ФЕР20-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг; 1 воздухораспределитель НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (850 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4367 руб.)	30	22,89 11,78	4,03	7,12	ОЗП=15,9906 ЭМ=12,5856 МАТ=6,7317	8611	5651	1522	1438	1,33	39,90
269	Цена поставщика	Диффузор приточный DVS 125; шт	30	176,27		176,27		5288			5288		
270	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4175 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2145 руб.)	0,11775	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	3298	2762	170 13	366	167,86 0,52	19,77 0,06
271	Цена поставщика	Воздуховоды гибкие diam.125 мм; м	30	44,83		44,83		1345			1345		
272	ФЕРл03-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа; № 4-8; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (415 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (241 руб.)	1	47,13 47,13			ОЗП=15,9921	754	754			3,60	3,60
273	ФЕРл03-01-011-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (238 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (139 руб.)	1	27,05 27,05			ОЗП=15,9937	433	433			2,00	2,00
274	ФЕРл03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								182177	39569	5991	136617		275,39
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										1352		8,24	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								199167	53563	8987	136617		375,18
Накладные расходы								56764					
Сметная прибыль								29688					
Итого по разделу 6 Вытяжная система В3 (СУ+ГАРДЕРОВ,АНТРЕСОЛЬ,ОСИ 1-2)								285820					375,18
Раздел 7. Вытяжная система В10 (СУ+ АНТРЕСОЛЬ, 24-25)													12,36
275	ФЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (925 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (475 руб.)	1	47,77 38,29	7,45 0,14	2,03	ОЗП=15,9874 ЭМ=8,2684 ЗПМ=15 МАТ=8,0837	690	612	62 2	16	3,98 0,01	3,98 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
276	Цена поставщика	Вентилятор CMFE 315S; шт	1	29 830,51		29 830,51		29831			29831		
277	Цена поставщика	Хомут быстроразъемный FCC 315; шт	2	254,24		254,24		508			508		
278	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка клапанов обратных; диаметром до 355 мм; 1 клапан НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (220 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (113 руб.)	1	18,3 9,13	1,88	7,49	ОЗП=15,978 ЭМ=8,3214 МАТ=7,9732	220	146	14	60	1,03	1,03
279	Цена поставщика	Обратный клапан RSK 250; шт	1	726,27		726,27		726			726		
280	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НЕ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расч.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (3048 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1722 руб.)	0,11	5239,59 1188,25	4041,34 257,54		ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7862	3160	2107	1053 453		137,1 25,6	15,08 2,82
281	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР- 5Ф; м2	11	210,17		210,17		2312			2312		
282	Цена поставщика	Огнезащитный клей Плазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	11	65,25		65,25		718			718		
283	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (21454 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (11022 руб.)	0,605	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	16947	14190	878 68	1861	167,86 0,52	101,56 0,31
284	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0.55 мм; м2	60,5	830,51		830,51		50246			50246		
285	ФЕР20-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг; 1 воздухораспределитель НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (6801 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3494 руб.)	24	22,93 11,78	4,03	7,12	ОЗП=15,9906 ЭМ=12,5856 МАТ=6,7317	6888	4521	1217	1150	1,33	31,92
286	Цена поставщика	Диффузор приточный DVS 125; шт	24	176,27		176,27		4230			4230		
287	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3340 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1716 руб.)	0,0942	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	2639	2209	136 10	294	167,86 0,52	15,81 0,05
288	Цена поставщика	Воздуховоды гибкие diam.125 мм; м	24	44,83		44,83		1076			1076		
289	ФЕР03-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор осевой с входными элементами сети; установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (415 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (241 руб.)	1	47,13 47,13			ОЗП=15,9921	754	754			3,60	3,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
290	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (238 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (139 руб.)	1	27,05 27,05			ОЗП=15,9937	433	433			2,00	2,00
291	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								122935	26529	3358	93048		182,18
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								133652	35568	5036	93048		248,55
Накладные расходы										797			4,79
Сметная прибыль								37295					
Итого по разделу 7 Вытяжная система В10 (С/У+ АНТРЕСОЛЬ, 24-25)								190366					246,55
Раздел 8. Вытяжная система В13 (комната №319)													4,79
292	ФЕР20-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вытяжного устройства; 1 агрегат: НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5975 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3070 руб.)	5	328,66 49,69	18,56	260,41	ОЗП=15,9869 ЭМ=10,0183 МАТ=4,4923	10751	3972	930	5849	6,03	30,15
293	Цена поставщика	Настольное вытяжное устройство DELI-75-07; шт	5	9 780,75		9 780,75		48904			48904		
294	Цена поставщика	Кронштейны для DELI-75-07; шт	10	593,22		593,22		5932			5932		
295	ФЕР20-06-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час; 1. фильтр НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4714 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2422 руб.)	2	139,71 97,74	13,19 0,27	28,78	ОЗП=15,9884 ЭМ=6,6595 ЗПМ=15,5555 МАТ=7,215	3716	3125	176 8	415	10,16 0,02	20,32 0,04
296	Цена поставщика	Фильтр механический MF-2000-9/SP; шт	1	68 948,25		68 948,25		68948			68948		
297	Цена поставщика	Фильтр CF-001; шт	1	6 158,24		6 158,24		6158			6158		
298	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Рама для фильтра MF: 100 кг изделия НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (505 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (269 руб.)	0,38	939,14 55,26	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	2064	336	70	1658	6,02	2,29
299	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; 1 вентилятор: НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1346 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (692 руб.)	1	76,56 55,79	6,67 0,14	14,10	ОЗП=15,9836 ЭМ=6,2473 ЗПМ=15 МАТ=7,5283	1040	892	42 2	106	6,54 0,01	6,54 0,01
300	Цена поставщика	Вентилятор центробежный FUK-2100; шт	1	24 150,00		24 150,00		24150			24150		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
301	ФЕР16-04-002-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм; 100 м трубопровода (МАТ=0 к расх.) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4149 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2131 руб.)	0,12	2716,73 1224,51	1492,22 195,21		ОЗП=15,9894 ЭМ=5,0831 ЗПМ=15,9753 МАТ=2,0954	3260	2350	910 374		128,76 14,46	15,45 1,74
302	Цена поставщика	Гибкий полиуретановый шланг диам.100 мм ГПВ-100; м.п.	12	447,98		447,98		5376			5376		
303	Цена поставщика	Хомут d=100 (ф90-ф110) ХС 100; шт	10	63,34		63,34		638			633		
304	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (133 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (94 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	174	163		11	1,03	1,03
305	Цена поставщика	Частотный регулятор 132F0018; шт	1	10 847,46		10 847,46		10847			10847		
306	ФЕРм11-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (68 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (48 руб.)	1	33,82 4,54	6,08 0,6	23,20	ОЗП=16,0044 ЭМ=7,2417 ЗПМ=16,0666 МАТ=4,775	227	73	44 10	110	0,52 0,06	0,52 0,06
307	Цена поставщика	Панель с потенциометром 132B0101; шт	1	1 084,75		1 084,75		1085			1085		
308	ФЕРм06-02-402-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1157 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (743 руб.)	0,64	205,77 115,06	45,42 1,36	45,29	ОЗП=15,9877 ЭМ=12 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,0423	1643	1177	349 13	117	12,24 0,1	7,83 0,06
309	Цена поставщика	Кабель МКЭШ 3х0,75; м	64	33,36		33,36		2135			2135		
310	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 160 мм; 100 м ² поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4325 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2222 руб.)	0,122	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	3417	2862	177 13	378	167,86 0,52	20,48 0,06
311	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм; м ²	12,2	830,51		830,51		10132			10132		
312	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1 мм, диаметром до 250 мм; 100 м ² поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (8511 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4372 руб.)	0,24	2046,82 1467,1	145,07 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1155 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	6727	5629	352 26	746	167,86 0,52	40,29 0,12
313	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м ²	24	1 220,34		1 220,34		29288			29288		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
314.	ФЕРп03-01-002-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 5; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (417 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (243 руб.)	1	47,42 <hr/> 47,42			ОЗП=15,9926	758	758			3,60	3,60
315	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 <hr/> 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								248922	22894	3050	222978		155,7
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								257894	30459	446	222978		2,09
Накладные расходы								32153		663			3,09
Сметная прибыль								18793					
Итого по разделу 8 Вытяжная система В13 (комната №319)								306840					209,08
Раздел 9. Вытяжная системы В14 (комната №321)													3,09
316	ФЕР20-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вытяжного устройства; 1 агрегат НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (7169 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3683 руб.)	6	328,66 <hr/> 49,69	18,56	260,41	ОЗП=15,9869 ЭМ=10,0183 МАТ=4,4923	12901	4766	1116	7019	6,03	36,18
317	Цена поставщика	Настольное вытяжное устройство DELI-75-07; шт	6	9 780,75		9 780,75		58685			58685		
318	Цена поставщика	Кронштейны для DELI-75-07; шт	12	593,22		593,22		7119			7119		
319	ФЕР20-06-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью; до 10 тыс. м3/час; 1 фильтр НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4714 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2422 руб.)	2	139,71 <hr/> 97,74	13,19 <hr/> 0,27	28,78	ОЗП=15,9884 ЭМ=6,6595 ЗПМ=15,5556 МАТ=7,215	3716	3125	176	415	10,16	20,32
320	Цена поставщика	Фильтр механический MF-2000-9/SP; шт	1	68 948,25		68 948,25		68948			68948		
321	Цена поставщика	Фильтр CF-001; шт	1	6 158,24		6 158,24		6158			6158		
322	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Рама для фильтра MF; 100 кг изделия НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (505 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (259 руб.)	0,38	939,14 <hr/> 55,28	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	2064	336	70	1658	6,02	2,29
323	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1346 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (692 руб.)	1	76,56 <hr/> 55,79	6,87 <hr/> 0,14	14,10	ОЗП=15,9836 ЭМ=6,2473 ЗПМ=16 МАТ=7,5283	1040	892	42	106	6,54	6,54
324	Цена поставщика	Вентилятор центробежный FUK-2100; шт	1	24 150,00		24 150,00		24150			24150		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
325	ФЕР16-04-002-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм; 100 м трубопровода (МАТ=0 к расх.) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4149 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2131 руб.)	0,12	2716,73 1224,51	1492,22 195,21		ОЗП=15,9894 ЭМ=5,0831 ЗПМ=15,9753 МАТ=2,0954	3260	2350	910 374		128,76 14,46	15,45 1,74
326	Цена поставщика	Гибкий полиуретановый шланг diam.100 мм ГПВ-100; м.п.	12	447,98		447,98		5376			5376		
327	Цена поставщика	Хомут d=100 (ф90-ф110) ХС-100; шт	10	63,34		63,34		633			633		
328	ФЕРы11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (133 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (94 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	174	163		11	1,03	1,03
329	Цена поставщика	Частотный регулятор 132F0018; шт	1	10 847,46		10 847,46		10847			10847		
330	ФЕРы11-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (68 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (48 руб.)	1	33,82 4,54	6,08 0,6	23,20	ОЗП=16,0044 ЭМ=7,2417 ЗПМ=16,0666 МАТ=4,775	227	73	44 10	110	0,52 0,06	0,52 0,06
331	Цена поставщика	Панель с потенциометром 132В0101; шт	1	1 084,75		1 084,75		1085			1085		
332	ФЕРы08-02-402-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1013 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (650 руб.)	0,56	205,77 115,06	45,42 1,35	45,29	ОЗП=15,9877 ЭМ=12 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,0423	1438	1030	305 12	103	12,24 0,1	6,85 0,06
333	Цена поставщика	Кабель МКЭШ 3x0,75; м	56	33,36		33,36		1868			1868		
334	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 160 мм; 100 м ² поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5212 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2678 руб.)	0,147	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	4118	3448	213 16	457	167,86 0,52	24,66 0,08
335	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм; м ²	14,7	830,51		830,51		12208			12208		
336	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1 мм, диаметром до 250 мм; 100 м ² поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (7448 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3826 руб.)	0,21	2046,82 1467,1	145,07 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1155 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	5887	4928	308 23	653	167,86 0,52	35,25 0,11
337	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м ²	21	1 220,34		1 220,34		25627			25627		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
338	ФЕРл03-01-002-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 5; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (417 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (243 руб.)	1	47,42 <hr/> 47,42			ОЗП=15,9926	758	758			3,60	3,60
339	ФЕРл03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 <hr/> 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:								259844	23424	3184	233236		159,91
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам:								269125	31217	445	233236		2,1
Накладные расходы:										661			3,12
Сметная прибыль:								33027					
Итого по разделу 9 Вытяжная системы В14 (комната №321)								17223					
								319375					215,06
Раздел 10. Вытяжная система В15 (комната №332).													3,12
340	ФЕР20-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вытяжного устройства; 1 агрегат НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (8365 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4297 руб.)	7	328,66 <hr/> 49,69	18,56	260,41	ОЗП=15,9869 ЭМ=10,0183 МАТ=4,4923	15051	5561	1302	8188	6,03	42,21
341	Цена поставщика	Настольное вытяжное устройство DELI-75-07; шт	7	9 780,75		9 780,75		68465			68465		
342	Цена поставщика	Кронштейны для DELI-75-07; шт	14	593,22		593,22		8305			8305		
343	ФЕР20-06-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час; 1 фильтр НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (9431 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4845 руб.)	4	139,71 <hr/> 97,74	13,19 <hr/> 0,27	28,78	ОЗП=15,9884 ЭМ=6,6595 ЗПМ=15,5555 МАТ=7,215	7433	8251	351	831	10,16 <hr/> 0,02	40,64 <hr/> 0,08
344	Цена поставщика	Фильтр механический MF-3000-10/SP; шт	2	79 212,01		79 212,01		158424			158424		
345	Цена поставщика	Фильтр CF-002; шт	2	8 573,25		8 573,25		17147			17147		
346	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Рама для фильтра MF; 100 кг изделия НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (505 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (259 руб.)	0,38	939,14 <hr/> 55,28	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	2064	336	70	1658	6,02	2,29
347	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1346 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (692 руб.)	1	76,56 <hr/> 55,79	6,67 <hr/> 0,14	14,10	ОЗП=15,9836 ЭМ=6,2473 ЗПМ=15 МАТ=7,8283	1040	892	42	106	6,54 <hr/> 0,01	6,54 <hr/> 0,01
348	Цена поставщика	Вентилятор центробежный FUK-6000; шт	1	41 175,75		41 175,75		41176			41176		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
349	ФЕР 18-04-002-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм; 100 м трубопровода (МАТ=0 к расх.) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5530 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2841 руб.)	0,16	2716,73 1224,51	1492,22 195,21		ОЗП=15,9894 ЭМ=5,0831 ЗПМ=15,9753 МАТ=2,0954	4346	3133	1213 499		128,76 14,48	20,6 2,31
350	Цена поставщика	Гибкий полиуретановый шланг диам.100 мм ГПП-100; м.п.	16	447,98		447,98		7168			7168		
351	Цена поставщика	Хомут d=100 (ф90-ф110) ХС 100; шт	14	63,34		63,34		887			887		
352	ФЕР20-06-012-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка клапанов воздушных: К-0.5 (H-503 мм) производительностью до 20 тыс. м3/час; 1 клапан НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5826 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2993 руб.)	5	67,19 48	13,02 0,41	6,17	ОЗП=15,9897 ЭМ=8,4654 ЗПМ=15,9902 МАТ=8,0868	4638	3838	551 32	249	4,99 0,03	24,95 0,15
353	Цена поставщика	Воздушный клапан DCGAr 160; шт	3	809,32		809,32		2428			2428		
354	Цена поставщика	Воздушный клапан DCGAr 200; шт	2	872,03		872,03		1744			1744		
355	ФЕРм11-05-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг (привод воздушного клапана); 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (530 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (374 руб.)	5	47,93 5,03	34,56 3,11	8,34	ОЗП=15,994 ЭМ=6,6553 ЗПМ=15,9549 МАТ=6,6834	1831	402	1150 248	279	0,59 0,23	2,95 1,15
356	Цена поставщика	Электропривод 225-230Т-05; шт	5	4 108,47		4 108,47		20542			20542		
357	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (133 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (94 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	174	163		11	1,03	1,03
358	Цена поставщика	Частотный регулятор 132F0026; шт	1	16 813,56		16 813,56		16814			16814		
359	ФЕРм11-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (68 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (48 руб.)	1	33,82 4,54	6,08 0,6	23,20	ОЗП=16,0044 ЭМ=7,2417 ЗПМ=16,0666 МАТ=4,775	227	73	44 10	110	0,52 0,06	0,52 0,06
360	Цена поставщика	Панель с потенциометром 132В0101; шт	1	1 084,75		1 084,75		1085			1085		
361	ФЕРм08-02-402-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (688 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (441 руб.)	0,38	205,77 115,06	45,42 1,35	45,29	ОЗП=15,9877 ЭМ=12 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,0423	976	899	207 8	70	12,24 0,1	4,65 0,04
362	Цена поставщика	Кабель МКЭШ 3х0,75; м	38	33,36		33,36		1268			1268		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363	ФЕР20-01-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм; периметром до 800 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (15426 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (7925 руб.)	0,435	2045,07 1487,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	12185	10203	630 48	1352	167,86 0,52	73,02 0,23
364	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм; м2	43,5	830,51		830,51		36127			36127		
365	ФЕР20-01-001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1 мм; диаметром до 400 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (4916 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2526 руб.)	0,175	1658,47 1162,25	107,31 5,13	388,91	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	3926	3252	192 14	482	132,98 0,38	23,27 0,07
366	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	17,5	1 220,34		1 220,34		21356			21356		
367	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (4850 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2739 руб.)	0,175	5239,59 1198,25	4041,34 257,54		ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7862	5027	3352	1675 720		137,1 25,6	23,99 4,48
368	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР-5Ф; м2	17,5	210,17		210,17		3678			3678		
369	Цена поставщика	Огнезащитный клей Пласас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	17,5	65,25		65,25		1142			1142		
370	ФЕРп03-01-002-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (417 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (243 руб.)	1	47,42 47,42			ОЗП=15,9926	758	758			3,60	3,60
371	ФЕРп03-01-011-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1451 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (844 руб.)	5	32,99 32,99			ОЗП=15,9924	2638	2638			2,44	12,20
372	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								471627	43108	7427	421092		289,66
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								489180	57367	10721	421092		389,35
Накладные расходы								60334		2318			12,49
Сметная прибыль								31658					
Итого по разделу 10 Вытяжная система В15 (комната №332)								581172					389,35
													12,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 11. Вытяжная система В16 (комната №323)													
373	ФЕР20-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вытяжного устройства; 1 агрегат НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5975 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3070 руб.)	5	328,66 49,69	18,56	260,41	ОЗП=15,9869 ЭМ=10,0183 МАТ=4,4923	10751	3972	930	5849	6,03	30,15
374	Цена поставщика	Настольное вытяжное устройство DELI-75-07; шт	5	9 780,75		9 780,75		48904			48904		
375	Цена поставщика	Кронштейны для DELI-75-07; шт	10	593,22		593,22		5932			5932		
376	ФЕР20-06-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час; 1 фильтр НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4714 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2422 руб.)	2	139,71 97,74	13,19 0,27	28,78	ОЗП=15,9884 ЭМ=6,6595 ЗПМ=15,5555 МАТ=7,215	3716	3125	176 8	415	10,16 0,02	20,32 0,04
377	Цена поставщика	Фильтр механический MF-2000-9/SP; шт	1	68 948,25		68 948,25		68948			68948		
378	Цена поставщика	Фильтр CF-001; шт	1	6 158,24		6 158,24		6158			6158		
379	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Рама для фильтра MF; 100 кг изделия. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (505 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (259 руб.)	0,38	939,14 55,28	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	2064	336	70	1658	6,02	2,29
380	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1346 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (692 руб.)	1	76,56 55,79	6,67 0,14	14,10	ОЗП=15,9836 ЭМ=6,2473 ЗПМ=15 МАТ=7,5283	1040	892	42 2	106	6,54 0,01	6,54 0,01
381	Цена поставщика	Вентилятор центробежный FUK-2100; шт	1	24 150,00		24 150,00		24150			24150		
382	ФЕР16-04-002-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм; 100 м трубопровода (МАТ=0 к расх.) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4148 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2131 руб.)	0,12	2716,73 1224,51	1492,22 185,21		ОЗП=15,9894 ЭМ=5,0831 ЗПМ=15,9753 МАТ=2,0954	3260	2350	910 374		128,76 14,46	15,45 1,74
383	Цена поставщика	Гибкий полиуретановый шланг диам.100 мм ГПВ-100; м.п.	12	447,98		447,98		5376			5376		
384	Цена поставщика	Хомут d=100 (ф90-ф110) ХС-100; шт	10	63,34		63,34		633			633		
385	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (133 руб.) СП 48%=80%*0.8 от ФОТ; (94 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	174	163		11	1,03	1,03
386	Цена поставщика	Частотный регулятор 132F0018; шт	1	10 847,46		10 847,46		10847			10847		
387	ФЕРм11-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (68 руб.) СП 48%=80%*0.8 от ФОТ; (48 руб.)	1	33,82 4,54	6,08 0,6	23,20	ОЗП=16,0044 ЭМ=7,2417 ЗПМ=16,0666 МАТ=4,775	227	73	44 10	110	0,52 0,08	0,52 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
388	Цена поставщика	Панель с потенциометром 132В0101; шт	1	1 084,75		1 084,75		1085			1085		
389	ФЕРм08-02-402-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок; в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (976 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (627 руб.)	0,54	205,77 115,06	45,42 1,35	45,29	ОЗП=15,9877 ЭМ=12 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,0423	1387	993	294 11	100	12,24 0,1	6,61 0,05
390	Цена поставщика	Кабель МКЭШ 3x0,75; м	54	33,36		33,36		1801			1801		
391	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (8406 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (4319 руб.)	0,237	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	6639	5559	343 26	737	167,86 0,52	39,78 0,12
392	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм; м2	23,7	830,51		830,51		19683			19683		
393	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной :1 мм, диаметром до 250 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2483 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1276 руб.)	0,07	2045,82 1467,1	145,07 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1155 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	1962	1642	103 8	217	167,86 0,52	11,75 0,04
394	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	7	1 220,34		1 220,34		8542			8542		
395	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (1940 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1095 руб.)	0,07	5239,59 1198,25	4041,34 257,54		ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3877 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7862	2011	1341	670 288		137,1 25,6	9,6 1,79
396	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР- 5Ф; м2	7	210,17		210,17		1471			1471		
397	Цена поставщика	Огнезащитный клей Плазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	7	65,25		65,25		457			457		
398	ФЕРп03-01-002-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 5; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (417 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (243 руб.)	1	47,42 47,42			ОЗП=15,9926	758	758			3,60	3,60
399	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								239533	22761	3582	213190		154,84
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								248772	30308	5274	213190		208,1
										727			3,85
										1085			5,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Накладные расходы							31963					
	Сметная прибыль							16771					
	Итого по разделу 11 Вытяжная система В16 (комната №323)												208,1
													5,75
Раздел 12. Вытяжная система В17 (комната №334)													
400	ФЕР20-06-012-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка клапанов воздушных: К-0.5 (H-503 мм) производительностью до 20 тыс. м3/час; 1 клапан НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1166 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (599 руб.)	1	67,19 48	13,02 0,41	6,17	ОЗП=15,9897 ЭМ=8,4654 ЗПМ=15,3902 МАТ=8,0858	928	768	110 8	50	4,99 0,03	4,99 0,03
401	Цена поставщика	Воздушный клапан DCGA-160; шт	1	809,32		809,32		809			809		
402	ФЕРы11-05-001-01 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг (привод воздушного клапана); 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (106 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (76 руб.)	1	47,93 5,03	34,56 3,11	8,34	ОЗП=15,994 ЭМ=6,6553 ЗПМ=15,9549 МАТ=6,6834	366	80	230 50	56	0,59 0,23	0,59 0,23
403	Цена поставщика	Электропривод 225-230Т-05; шт	1	4 108,47		4 108,47		4108			4108		
404	ФЕР20-02-010-05 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 2600 мм; 1 зонт НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (484 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (249 руб.)	1	30,82 20,11	4,38	6,33	ОЗП=15,987 ЭМ=11,5045 МАТ=6,6566	413	322	50	41	2,27	2,27
405	Цена поставщика	Зонт 600*600; шт	1	2 073,73		2 073,73		2074			2074		
406	ФЕР20-02-005-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм; 1 шт. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (528 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (271 руб.)	2	27,39 10,94	1,71	14,74	ОЗП=15,9908 ЭМ=8,289 МАТ=8,0637	616	350	28	238	1,22	2,44
407	Цена поставщика	Заслонка УВЗКр 250; шт	2	1 461,02		1 461,02		2922			2922		
408	Цена поставщика	Дроссель-клапан 125; шт	2	380,51		380,51		761			761		
409	Цена поставщика	Дроссель-клапан 160; шт	1	406,78		406,78		407			407		
410	ФЕР20-03-004-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка панели равномерного всасывания; 1 агрегат НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2389 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1228 руб.)	2	328,66 49,69	18,56	260,41	ОЗП=15,9869 ЭМ=10,0183 МАТ=4,4923	4300	1589	372	2339	6,03	12,06
411	Цена поставщика	Панель равномерного всасывания 1 П6; шт	2	3 177,97		3 177,97		6356			6356		
412	ФЕР20-03-001-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1346 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (692 руб.)	1	76,56 55,79	6,67 0,14	14,10	ОЗП=15,9836 ЭМ=6,2473 ЗПМ=16 МАТ=7,5283	1040	892	42 2	106	6,54 0,01	6,54 0,01
413	Цена поставщика	Вентилятор ВР 85-77 №4, 0,55 кВт, 1500 об/мин; шт	1	10 123,73		10 123,73		10124			10124		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
414	ФЕР20-02-020-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка виброизолятора: номер 39; 10 виброизоляторов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (420 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (216 руб.)	0,4	80,46 43,65	0,87	35,94	ОЗП=15,9821 ЭМ=11,2643 МАТ=8,0816	399	279	4	116	4,40	1,76
415	Цена поставщика	Виброизоляторы ВП30; шт	4	180,51		180,51		722			722		
416	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2 НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1160 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (598 руб.)	0,96	54,79 50,28	0,87	3,66	ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	808	771	9	28	5,75	5,52
417	Цена поставщика	Гибкие вставки Н+В; комплект	1	1 326,27		1 326,27		1326			1326		
418	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Рама монтажная к вентилятору; 100 кг изделия НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (201 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (103 руб.)	0,15	939,14 65,28	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	815	133	28	654	6,02	0,90
419	ФЕРМ11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (133 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (94 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	174	163		11	1,03	1,03
420	Цена поставщика	Частотный регулятор 132F0018; шт	1	10 847,46		10 847,46		10847			10847		
421	ФЕРМ11-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (68 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (48 руб.)	1	33,82 4,54	6,08 0,6	23,20	ОЗП=16,0044 ЭМ=7,2417 ЗПМ=16,0666 МАТ=4,775	227	73	44 10	110	0,52 0,06	0,52 0,06
422	Цена поставщика	Панель с потенциометром 132В0101; шт.	1	1 084,75		1 084,75		1085			1085		
423	ФЕРМ08-02-402-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (868 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (557 руб.)	0,48	205,77 115,06	45,42 1,35	45,29	ОЗП=16,9877 ЭМ=12 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,0423	1232	883	262 10	87	12,24 0,1	5,88 0,05
424	Цена поставщика	Кабель МКЭШ 3х0,75; м	48	33,36		33,36		1601			1601		
425	ФЕР20-01-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовый, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром до 600 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (12235 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (6286 руб.)	0,345	2045,07 1487,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	9664	8092	500 38	1072	167,86 0,52	57,91 0,18
426	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм; м2	34,5	830,51		830,51		28653			28653		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
427	ФЕР20-01-001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1 мм, диаметром до 400 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5671 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2914 руб.)	0,202	1658,47 1162,25	107,31 5,13	388,91	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	4631	3753	221 16	557	132,98 0,38	26,86 0,08
428	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	20,2	1 220,34		1 220,34		24651			24651		
429	ФЕРп03-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (415 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (241 руб.)	1	47,13 47,13			ОЗП=15,9921	754	754			3,60	3,60
430	ФЕРп03-01-011-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулировочно-запорное устройство; клапан воздушный смешительный с электрическим приводом; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (290 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (169 руб.)	1	32,99 32,99			ОЗП=15,9924	528	528			2,44	2,44
431	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								124798	20987	1900	101911		142,51
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										132			0,64
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								132267	27667	2689	101911		190,2
Накладные расходы										178			0,87
Сметная прибыль								28332	14831				
Итого по разделу 12 Вытяжная система В17 (комната №334)								175430					190,2
Итого по разделу 12 Вытяжная система В17 (комната №334)													0,87
Раздел 13. Вытяжная система В18 (комната №325)													
432	Цена поставщика	Настольное вытяжное устройство DELI-75-07; шт	6	9 780,75		9 780,75		58685			58685		
433	ФЕР20-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вытяжного устройства; 1 агрегат НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (7169 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3683 руб.)	6	328,68 49,69	18,56	280,41	ОЗП=15,9869 ЭМ=10,0183 МАТ=4,4823	12901	4766	1116	7019	6,03	36,18
434	Цена поставщика	Кронштейны для DELI-75-07; шт	12	593,22		593,22		7119			7119		
435	ФЕР20-06-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час; 1 фильтр НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4714 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2422 руб.)	2	139,71 97,74	13,19 0,27	28,78	ОЗП=15,9884 ЭМ=6,6595 ЗПМ=15,5555 МАТ=7,215	3716	3125	176 8	415	10,16 0,02	20,32 0,04
436	Цена поставщика	Фильтр механический MF-3000-10/SP; шт	1	79 212,01		79 212,01		79212			79212		
437	Цена поставщика	Фильтр CF-002; шт	1	8 573,25		8 573,25		8573			8573		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
438	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Рама для фильтра MF; 100 кг изделия НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (505 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (259 руб.)	0,38	939,14 55,26	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	2064	336	70	1658	6,02	2,29
439	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой; до 0,05 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1346 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (692 руб.)	1	78,56 55,79	6,67 0,14	14,10	ОЗП=15,9836 ЭМ=6,2473 ЗПМ=15 МАТ=7,5263	1040	882	42	108	6,54 0,01	6,54 0,01
440	Цена поставщика	Вентилятор центробежный FUK-4700; шт	1	33 447,75		33 447,75		33448			33448		
441	ФЕР16-04-002-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм; 100 м трубопровода. (МАТ=0 к расч.) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4149 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2131 руб.)	0,12	2716,73 1224,51	1482,22 195,21		ОЗП=15,9894 ЭМ=5,0831 ЗПМ=15,9753 МАТ=2,0954	3260	2350	910 374		128,76 14,46	15,45 1,74
442	Цена поставщика	Гибкий полиуретановый шланг diam.100 мм ГПВ-100; м.п.	12	447,98		447,98		5376			5376		
443	Цена поставщика	Хомут d=100 (ф90-ф110) ХС 100; шт	12	63,34		63,34		760			760		
444	ФЕР20-06-012-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка клапанов воздушных; К-0,5 (H-503 мм) производительностью до 20 тыс. м3/час; 1 клапан НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1166 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (599 руб.)	1	67,19 48	13,02 0,41	6,17	ОЗП=15,9897 ЭМ=8,4654 ЗПМ=15,3902 МАТ=8,0858	928	768	110 6	50	4,99 0,03	4,99 0,03
445	Цена поставщика	Воздушный клапан ОСГАг 160; шт	1	809,32		809,32		809			809		
446	ФЕРм11-05-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг (привод воздушного клапана); 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (106 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (75 руб.)	1	47,93 5,03	34,56 3,11	8,34	ОЗП=15,994 ЭМ=6,6553 ЗПМ=15,9549 МАТ=6,6834	366	80	230 50	58	0,99 0,23	0,99 0,23
447	Цена поставщика	Электропривод 225-230Т-05; шт	1	4 108,47		4 108,47		4108			4108		
448	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (133 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (94 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	174	163		11	1,03	1,03
449	Цена поставщика	Частотный регулятор 132F0022; шт	1	12 745,76		12 745,76		12746			12746		
450	ФЕРм11-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции для установки приборов; масса: до 1 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (88 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (48 руб.)	1	33,82 4,54	6,08 0,6	23,20	ОЗП=16,0044 ЭМ=7,2417 ЗПМ=16,0666 МАТ=4,775	227	73	44 10	110	0,52 0,06	0,52 0,06
451	Цена поставщика	Панель с потенциометром 132В0101; шт	1	1 084,75		1 084,75		1085			1085		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
452	ФЕРм08-02-402-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок; в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1482 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (952 руб.)	0,82	205,77	45,42	45,29	ОЗП=15,9877 ЭМ=12 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,0423	2105	1508	447	150	12,24	10,04
				115,06	1,35					17		0,1	0,08
453	Цена поставщика	Кабель МКЭШ 3х0,75; м	82	33,36		33,36		2736			2736		
454	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м ² поверхности воздуховодов. НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (12695 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (6522 руб.)	0,358	2045,07	143,32	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	10028	8397	518	1113	167,86	60,09
				1467,1	7,02					39		0,52	0,19
455	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм; м ²	35,8	830,51		830,51		29732			29732		
456	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1 мм, диаметром до 250 мм; 100 м ² поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (5672 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2914 руб.)	0,16	2046,82	145,07	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1155 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	4485	3753	235	497	167,86	26,86
				1467,1	7,02					17		0,52	0,08
457	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м ²	16	1 220,34		1 220,34		19525			19525		
458	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м ² обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (4435 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2505 руб.)	0,16	5239,59	4041,34		ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7862	4596	3065	1531		137,1	21,94
				1198,25	257,54					658		25,6	4,1
459	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР-5Ф; м ²	18	210,17		210,17		3363			3363		
460	Цена поставщика	Огнезащитный клей Плазас Е160 (расход 1 кг/м ²); кг	16	65,25		65,25		1044			1044		
461	ФЕРп03-01-002-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (417 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (243 руб.)	1	47,42			ОЗП=15,9926	758	758			3,60	3,60
				47,42									
462	ФЕРп03-01-011-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смешительный с электрическим приводом; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (290 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (169 руб.)	1	32,99			ОЗП=15,9924	528	528			2,44	2,44
				32,99									
463	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
				97,39									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								317054	32119	5429	279506		220,08
										1181			6,56
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								330349	42916	7927	279506		296,5
										1750			9,74
Накладные расходы								45201					
Сметная прибыль								23804					
Итого по разделу 13 Вытяжная система В18 (комната №325)								399354					296,5
													9,74
Раздел 14. Вытяжная система В19 (комната №231)													
464	ФЕР20-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вытяжного устройства; 1 агрегат НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (7169 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3683 руб.)	8	328,66 49,69	18,56	260,41	ОЗП=15,9869 ЭМ=10,0183 МАТ=4,4923	12901	4766	1116	7019	6,03	36,18
465	Цена поставщика	Настольное вытяжное устройство DELI-75-07; шт	6	9 780,75		9 780,75		58685			58685		
466	Цена поставщика	Кронштейны для DELI-75-07; шт	12	593,22		593,22		7119			7119		
467	ФЕР20-06-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час; 1 фильтр. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4714 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2422 руб.)	2	139,71 97,74	13,19 0,27	28,78	ОЗП=15,9884 ЭМ=6,6695 ЗПМ=15,5555 МАТ=7,215	3716	3125	178 8	415	10,16 0,02	20,32 0,04
468	Цена поставщика	Фильтр механический MF-2000-9/SP; шт	1	68 948,25		68 948,25		68948			68948		
469	Цена поставщика	Фильтр CF-001; шт	1	6 158,24		6 158,24		6158			6158		
470	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Рама для фильтра MF; 100 кг изделия НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (505 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (259 руб.)	0,38	939,14 55,28	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=5,2131 МАТ=5,0067	2084	336	70	1658	6,02	2,29
471	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1346 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (892 руб.)	1	76,56 55,79	6,67 0,14	14,10	ОЗП=15,9836 ЭМ=6,2473 ЗПМ=15 МАТ=7,5283	1040	892	42 2	106	6,54 0,01	6,54 0,01
472	Цена поставщика	Вентилятор центробежный FUK-2100; шт	1	24 150,00		24 150,00		24150			24150		
473	ФЕР16-04-002-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм; 100 м трубопровода (МАТ=0 к расх.) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4149 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2131 руб.)	0,12	2716,73 1224,51	1492,22 195,21		ОЗП=15,9894 ЭМ=5,0831 ЗПМ=15,9753 МАТ=2,0954	3260	2350	910 374		128,76 14,46	15,45 1,74
474	Цена поставщика	Гибкий полиуретановый шланг диам.100 мм ГПВ-100; м.п.	12	447,98		447,98		5376			5376		
475	Цена поставщика	Хомут d=100 (ф90-ф110) ХС 100; шт	12	63,34		63,34		760			760		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
476	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (133 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (94 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	174	163		11	1,03	1,03
477	Цена поставщика	Частотный регулятор 132F0018; шт	1	10 847,46		10 847,46		10847			10847		
478	ФЕРм11-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (68 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (48 руб.)	1	33,82 4,54	6,08 0,6	23,20	ОЗП=16,0044 ЭМ=7,2417 ЗПМ=16,0666 МАТ=4,775	227	73	44	110	0,52 0,06	0,52 0,06
479	Цена поставщика	Панель с потенциометром 132B0101; шт	1	1 084,75		1 084,75		1085			1085		
480	ФЕРм08-02-402-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1338 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (659 руб.)	0,74	205,77 115,06	45,42 1,35	45,29	ОЗП=15,9877 ЭМ=12 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,0423	1900	1361	403	136	12,24 0,1	9,06 0,07
481	Цена поставщика	Кабель МКЭШ 3x0,75; м	74	33,36		33,36		2469			2469		
482	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 160 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (8369 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4300 руб.)	0,236	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	6611	5535	342	734	167,86 0,52	39,62 0,12
483	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм; м2	23,6	830,51		830,51		19600			19600		
484	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1 мм, диаметром до 250 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5496 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2824 руб.)	0,155	2046,82 1467,1	145,07 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1155 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	4345	3636	227	482	167,86 0,52	26,02 0,08
485	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м2	15,5	1 220,34		1 220,34		18915			18915		
486	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов, составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расч.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (4297 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2426 руб.)	0,155	5239,59 1198,25	4041,34 257,54		ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7862	4452	2969	1483		137,1 25,6	21,25 3,97
487	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР-БФ; м2	15,5	210,17		210,17		3258			3258		
488	Цена поставщика	Огнезащитный клей Плазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	15,5	65,25		65,25		1011			1011		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
489	ФЕРл03-01-002-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (417 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (243 руб.)	1	47,42 <hr/> 47,42			ОЗП=15,9926	758	758			3,60	3,60
490	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 <hr/> 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								271386	27521	4813	239052		189,08
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								282950	36811	7087	239052		6,09
Накладные расходы								38854		1630			9,09
Сметная прибыль								20477					
Итого по разделу 14 Вытяжная система В19 (комната №231)								342281					254,92
Раздел 15. Вытяжная система В20 (комната №233)													9,09
491	Цена поставщика	Настольное вытяжное устройство DELI-75-07; шт	8	9 780,75		9 780,75		78246			78246		
492	ФЕР20-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вытяжного устройства; 1 агрегат НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (9559 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4911 руб.)	8	328,66 <hr/> 49,69	16,56	260,41	ОЗП=15,9869 ЭМ=10,0183 МАТ=4,4923	17201	6355	1488	9358	6,03	48,24
493	Цена поставщика	Кронштейны для DELI-75-07; шт	16	593,22		593,22		9492			9492		
494	ФЕР20-06-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час; 1 фильтр НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4714 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2422 руб.)	2	139,71 <hr/> 97,74	13,19 <hr/> 0,27	28,78	ОЗП=15,9884 ЭМ=6,6595 ЗПМ=15,5555 МАТ=7,215	3716	3125	176	415	10,16 <hr/> 0,02	20,32 <hr/> 0,04
495	Цена поставщика	Фильтр механический MF-3000-10/SP; шт	1	79 212,01		79 212,01		79212			79212		
496	Цена поставщика	Фильтр CF-002; шт	1	8 573,25		8 573,25		8573			8573		
497	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Рама для фильтра MF; 100 кг изделия НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (505 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (259 руб.)	0,38	939,14 <hr/> 55,26	12,06	871,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	2064	336	70	1658	6,02	2,29
498	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1346 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (692 руб.)	1	76,56 <hr/> 55,78	6,67 <hr/> 0,14	14,10	ОЗП=15,9836 ЭМ=6,2473 ЗПМ=15 МАТ=7,5283	1040	892	42	108	6,54 <hr/> 0,01	6,54 <hr/> 0,01
499	Цена поставщика	Вентилятор центробежный FUK-3000; шт	1	25 840,50		25 840,50		25841			25841		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
500	ФЕР16-04-002-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм; 100 м трубопровода (МАТ=0 к расх.) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5530 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2841 руб.)	0,16	2716,73 <u>1224,51</u>	1492,22 <u>195,21</u>		ОЗП=15,9894 ЭМ=5,0831 ЗПМ=15,9753 МАТ=2,0854	4346	3133	1213 <u>499</u>		128,76 <u>14,46</u>	20,6 <u>2,31</u>
501	Цена поставщика	Гибкий полиуретановый шланг diam.100 мм ГПВ-100; м.п.	16	447,98		447,98		7168			7168		
502	Цена поставщика	Хомут d=100 (ф90-ф110) ХС 100; шт	16	63,34		63,34		1013			1013		
503	ФЕРм11-02-001-01. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (133 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (94 руб.)	1	11,53 <u>10,22</u>		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	174	163		11	1,03	1,03
504	Цена поставщика	Частотный регулятор 132F0020; шт	1	13 016,95		13 016,95		13017			13017		
505	ФЕРм11-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (68 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (48 руб.)	1	33,82 <u>4,54</u>	6,08 <u>0,6</u>	23,20	ОЗП=16,0044 ЭМ=7,2417 ЗПМ=16,0666 МАТ=4,775	227	73	44 <u>10</u>	110	0,52 <u>0,06</u>	0,52 <u>0,06</u>
506	Цена поставщика	Панель с потенциометром 132В0101; шт	1	1 084,75		1 084,75		1085			1085		
507	ФЕРм08-02-402-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1184 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (766 руб.)	0,66	205,77 <u>115,06</u>	45,42 <u>1,35</u>	45,28	ОЗП=15,9877 ЭМ=12 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,0423	1685	1214	360 <u>14</u>	121	12,24 <u>0,1</u>	8,08 <u>0,07</u>
508	Цена поставщика	Кабель МКЭШ 3x0,75; м	66	33,36		33,36		2202			2202		
509	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м ² поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5283 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2714 руб.)	0,149	2045,07 <u>1467,1</u>	143,32 <u>7,02</u>	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	4174	3495	216 <u>16</u>	463	167,86 <u>0,52</u>	25,01 <u>0,08</u>
510	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм; м ²	14,9	830,51		830,51		12375			12375		
511	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1 мм, диаметром до 250 мм; 100 м ² поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (6736 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3461 руб.)	0,19	2046,82 <u>1467,1</u>	145,07 <u>7,02</u>	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1155 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	5326	4456	279 <u>21</u>	591	167,86 <u>0,52</u>	31,69 <u>0,1</u>
512	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм; м ²	18	1 220,34		1 220,34		23186			23186		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
513	ФЕР26-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-«КРАТ» с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обрабатываемой поверхности (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (5267 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2975 руб.)	0,19	5239,59 1198,25	4041,34 257,54		ОЗП=15,9874 ЭМ=2,3677 ЗПМ=15,9768 МАТ=2,7882	5458	3640	1818 782		137,1 25,6	26,05 4,86
514	Цена поставщика	Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов МБОР- 5Ф; м2	19	210,17		210,17			3993			3993	
515	Цена поставщика	Огнезащитный клей ПЛазас Е160 (расход 1 кг/м2); кг	19	65,25		65,25			1240			1240	
516	ФЕРп03-01-002-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 5; 1 устройство НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (417 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (243 руб.)	1	47,42 47,42			ОЗП=15,9926	758	758				3,60 3,60
517	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557				7,20 7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									314379	29197	5706	279476	201,37
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									327066	39151	8439	279476	272,05
Накладные расходы											2023		11,27
Сметная прибыль									41608				
Итого по разделу 15 Вытяжная система В20 (комната №233)									21924				
									390598				272,05
Раздел 16. Решетки перегородочные													11,27
518	ФЕР20-02-003-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 4, размер 200x400 мм; 1 решетка 16,86 = 77,20 - 0,08 x 753,00 НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (10098 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (5187 руб.)	40	16,86 10,48	2,37	4,10	ОЗП=15,9933 ЭМ=12,8101 МАТ=4,5119	8665	6711	1214		740	1,17 46,80
519	Цена поставщика	Решетка перегородочная РП 150*350; шт	16	804,24		804,24			12888			12888	
520	Цена поставщика	Решетка перегородочная РП 200*350; шт	8	960,17		960,17			7681			7681	
521	Цена поставщика	Решетка перегородочная РП 150*500; шт	8	1 022,88		1 022,88			8183			8183	
522	Цена поставщика	Решетка перегородочная РП 250*500; шт	8	1 409,32		1 409,32			11275			11275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
523	ФЕР20-02-003-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 5, размер 200x600 мм: 1 решетка 16,96 = 97,24 - 0,12 x 669,00 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (20947 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (10762 руб.)	83	16,96 10,49	2,37	4,10	ОЗП=15,9933 ЭМ=12,8101 МАТ=4,4588	17962	13925	2520	1517	1,17	97,11
524	Цена поставщика	Решетка переточная РП 200*600; шт	32	1 383,90		1 383,90		44285			44285		
525	Цена поставщика	Решетка переточная РП 250*600; шт	8	1 598,31		1 598,31		12786			12786		
526	Цена поставщика	Решетка переточная РП 300*600; шт	16	1 845,76		1 845,76		29532			29532		
527	Цена поставщика	Потолочная решетка 4-СА 600*600; шт	27	1 554,24		1 554,24		41964			41964		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								195201	20636	3734	170831		143,91
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								204910	28477	5602	170831		198,60
Накладные расходы								31040					
Сметная прибыль								15947					
Итого по разделу 16 Решетки переточные								251897					198,60
Раздел 17. Теплоснабжение П1,П2													
528	ФЕР16-02-005-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (23666 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (12159 руб.)	1,39	6197,38 704,28	138,89 3,11	5 353,21	ОЗП=15,9969 ЭМ=9,3654 ЗПМ=15,5456 МАТ=5,1639	55906	15860	1821	38425	72,16 0,23	100,9 0,32
529	ФЕРм12-12-005-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 65 мм; 1 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (3051 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (2154 руб.)	4	145,08 50,31	89,62 8,37	5,15	ОЗП=15,9894 ЭМ=7,716 ЗПМ=15,5698 МАТ=5,9009	6105	3218	2766	121	5,23 0,62	20,62 2,48
530	Цена поставщика	Кран шаровый под приварку ЛД Ду65, ПП, Ру25, ЧСГС; шт	4	2 015,31		2 015,31		8061			8061		
531	ФССЦ-301-1224 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Крепления для трубопроводов: хронштейны, планки, хомуты; кг	70	11,99		11,99	МАТ=2,4003	2015			2015		
532	ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1951 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1002 руб.)	1,39	113,94 58,32	44,51	11,11	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 МАТ=4,3141	1668	1297	304	67	5,01	6,96
533	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и получилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем; 1 м3 изоляции (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (3010 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1700 руб.)	0,93	210 172,58	37,42		ОЗП=15,9884 ЭМ=10,8254 МАТ=4,5446	2943	2566	377		18,80	17,48
534	Цена поставщика	Цилиндры минераловатные ENERGOROLL 80K 76*30; м	130	183,90		183,90		23907			23907		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
535	ФЕР46-03-014-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сверления вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром: 150 мм; 100 отверстий НР 94%=110%*0.85 от ФОТ; (477 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (243 руб.)	0,04	3104,11 792,44	2 311,67		ОЗП=15,9847 ЭМ=5,7239	1036	507	529		92,90	3,72
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								101641	23248	5797	72596		149,38
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								111507	31311	588 7600	72596		2,8 200,96
Накладные расходы										726			3,46
Сметная прибыль								32155					
Итого по разделу 17 Теплоснабжение П1,П2								17258					
								160920					200,96
Раздел 18. Кондиционирование. Система дренажа.													3,46
536	ФЕР16-04-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм; 100 м трубопровода. 695,48 = 4 623,61 - 99,8 х 39,36 НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (52880 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (27168 руб.)	3,45	695,48 637,26	2,86 0,27	55,36	ОЗП=15,9828 ЭМ=8,5419 ЗПМ=15,5555 МАТ=3,5771	35906	35139	84 14	683	64,24 0,02	221,63 0,07
537	Цена поставщика	Труба ППК длиной 1000 мм; шт	69	47,20		47,20		3257			3257		
538	Цена поставщика	Труба ППК длиной 2000 мм; шт	138	84,54		84,54		11667			11667		
539	Цена поставщика	Тройник ППК 50; шт	72	24,58		24,58		1770			1770		
540	Цена поставщика	Опора ППК 50; шт	173	9,49		9,49		1642			1642		
541	Цена поставщика	Хомут стальной диам.50 мм; шт	172	23,92		23,92		4114			4114		
542	Цена поставщика	Шпилька М8 длиной 1000 мм; М.П.	345	39,83		39,83		13741			13741		
543	Цена поставщика	Анкер латунный М8; шт	345	11,86		11,86		4092			4092		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								76189	35139	84	40966		221,63
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								89584	48492	14 126	40966		0,07 305,84
Накладные расходы										22			0,11
Сметная прибыль								52880					
Итого по разделу 18 Кондиционирование. Система дренажа.								27168					
								169632					305,84
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								5267517	904136	116879	4246502		0,11 6205,06
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								5605515	1169042	19624 169971	4246502		109,96 8196,13
Накладные расходы										28365			159,84
Сметная прибыль								1225270					
								846944					

