

Согласовано: Начальник ПЭО (О-133) АО НПО НИИИП-НЭИк

С.В. Сидоров /Полуплужина Н.В./

201__ г.

АО НПО НИИИП-НЭИк
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01
(локальный сметы)

Ремонт вытяжных вентиляционных систем в корпусе №21:

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание. Заявка на торги №17 от 18.07.2016г.

Сметная стоимость 3 020 843,66 руб.
Средства на оплату труда 252 734,00 руб.
Сметная трудоемкость 1 738,24 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. К21, цех № 29													
Б245													
1	ФЕРрб5-30-2 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (120 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (76 руб.)	0,034	363,8	23,45		ОЗП=15,9846 ЗМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	193	185	8		39,9	1,36
2	ФЕРрб5-32-3 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т (№5); 100 шт. НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (1181 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (750 руб.)	0,01	11827,59	165,37		ОЗП=15,9847 ЗМ=9,7313 ЗПМ=15,5693	1880	1864	16		1367,2	13,67
3	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж вставок гибких к радиальным вентиляторам: 1 м2 (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (126 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (65 руб.)	0,3	20,45	0,35		ОЗП=15,9858 ЗМ=11,2843 МАТ=7,7732	98	97	1		2,30	0,69
				20,1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕР20-02-020-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка виброизолятора. номер 40; 10 виброизоляторов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (456 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (235 руб.)	0,4	93,67 47,62	0,87	45,18	ОЗП=15,9815 ЭМ=11,2643 МАТ=8,0962	455	304	4	147	4,80	1,92
5	Цена поставщика	Виброопоры ВП30; шт	4	180,51		180,51		722			722		
6	ФЕР20-02-016-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2 НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (362 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (186 руб.)	0,3	54,79 50,28	0,87	3,66	ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	253	241	3	9	5,75	1,73
7	Цена поставщика	Гибкая вставка Н-5-ВК; шт	1	5 511,86		5 511,86		5512			5512		
8	Цена поставщика	Гибкая вставка В-5-ВК; шт	1	3 703,39		3 703,39		3703			3703		
9	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг изделия 87,14 = 939,14 - 100 x 8,52 НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (52 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (27 руб.)	0,04	87,14 55,26	12,06	19,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	47	35	7	5	6,02	0,24
10	Цена поставщика	Рама монтажная к вентилятору № 5; шт	1	1 600,85		1 600,85		1601			1601		
11	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 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1421 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	1580	330 27	159	11,66 0,13	11,66 0,13
12	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 (МАТ=0 к расх.) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2766 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1421 руб.)	0,0852	1461,17 1343,25	117,92 5,81		ОЗП=15,9874 ЭМ=10,1407 ЗПМ=15,5576 МАТ=7,1329	1932	1830	102 8		163,69 0,43	13,08 0,04
13	Цена поставщика	Воздуховод Д diam.315 мм 1,2 мм; м2	8,52	1 462,88		1 462,88		12464			12464		
14	Цена поставщика	Бандаж Д diam.315 мм; шт	11	191,53		191,53		2107			2107		
15	Цена поставщика	Уплотнитель силиконовый SF31-90; м.п.	9	244,07		244,07		2197			2197		
16	Цена поставщика	Полимерное покрытие изнутри; м2	8,52	228,81		228,81		1949			1949		
17	ФССЦ-301-1819 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили); т	0,009	12 676,79		12 676,79	ОЗП=15,98 ЭМ=7,6 ЗПМ=15,98 МАТ=5,15	568			588		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ФЕР103-01-002-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный до № 5; 1 устройство	1	47,42			ОЗП=15,9926	758		758		3,60	3,60
		НР 55% = 65% * 0,85 от ФОТ; (417 руб.) СП 32% = 40% * 0,8 от ФОТ; (243 руб.)		47,42									
19	ФЕР103-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть	1	97,39			ОЗП=15,992	1557		1557		7,20	7,20
		НР 55% = 65% * 0,85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32% = 40% * 0,8 от ФОТ; (498 руб.)		97,39									
B236													
20	ФЕР85-30-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов на листовую сталь толщиной: до 0,9 мм Диаметр/диаметром до 320 мм /1000 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов	0,1295	363,8	23,45		ОЗП=15,9846 ЗМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	734		705	29	39,9	5,17
		НР 63% = 74% * 0,85 от ФОТ; (457 руб.) СП 40% = 50% * 0,8 от ФОТ; (290 руб.)		340,35	10,13						20	0,75	0,1
21	ФЕР85-32-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т (№6,3); 100 шт.	0,01	11827,59	165,37		ОЗП=15,9847 ЗМ=9,7913 ЗПМ=15,5693	1680		1664	16	1367,2	13,67
		НР 63% = 74% * 0,85 от ФОТ; (1181 руб.) СП 40% = 50% * 0,8 от ФОТ; (750 руб.)		11662,22	71,42						11	6,29	0,05
22	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж вставок гибких и радиальных вентиляторов: 1 м2	0,35	20,45	0,35		ОЗП=15,9856 ЗМ=11,2643 МАТ=7,7732	114		113	1	2,30	0,81
		(МДС В1-36,2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)		20,1									
23	ФЕР20-03-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т; 1 вентилятор	1	105,05	14,18		ОЗП=15,9847 ЗМ=7,4442 ЗПМ=15,3802 МАТ=7,5283	1439		1227	106	9	9
		НР 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (1856 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (954 руб.)		76,77	0,41						6	0,03	0,03
24	Цена поставщика	Вентилятор ВР85-77-3-15-К 1,5/3000; шт	1	17 103,39				17 103,39					
25	ФЕР20-02-020-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вкброизолятора: номер 39; 10 вкброизоляторов	0,4	80,46	0,87		ОЗП=15,9821 ЗМ=11,2643 МАТ=8,0815	399		279	4	4,40	1,76
		НР 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (420 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (216 руб.)		43,85									
26	Цена поставщика	Виброопоры ВП110; шт	4	158,47				634					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	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; (280 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (149 руб.)	0,24	54,79 50,26	0,87	3,66	ОЗП=15,9858 ЗМ=11,2643 МАТ=7,7732	202	193	2	7	5,75	1,38
28	Цена поставщика	Гибкая вставка Н-3,15-ВК; шт	1	3 376,27		3 376,27		3376			3376		
29	Цена поставщика	Гибкая вставка В-3,15-ВК; шт	1	2 124,58		2 124,58		2125			2125		
30	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг изделия 87,14 = 939,14 - 100 x 8,52 НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (27 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (14 руб.)	0,02	87,14 55,26	12,06	19,82	ОЗП=15,9891 ЗМ=19,2131 МАТ=5,0067	23	18	4	1	6,02	0,12
31	Цена поставщика	Рама монтажная к вентилятору № 3,15; шт	1	497,46		497,46		497			497		
32	ФЕР20-03-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,4 т; 1 вентилятор НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2437 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1252 руб.)	1	160,06 99,46	38,45 1,76	21,14	ОЗП=15,9847 ЗМ=8,3662 ЗПМ=15,5284 МАТ=7,5321	2079	1590	330	159	11,66 0,13	11,66 0,13
33	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм; диаметром до 355 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (МАТ=0 к расх.) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (7320 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3761 руб.)	0,2256	1461,17 1343,25	117,92 5,81		ОЗП=15,9674 ЗМ=10,1407 ЗПМ=15,5576 МАТ=7,1329	5115	4845	270		153,69 0,43	34,67 0,1
34	Цена поставщика	Воздуховод диам.355 мм 1,2 мм; м2	22,56	1 462,88		1 462,88		33003			33003		
35	Цена поставщика	Бандаж Диам.355 мм; шт	20	200,00		200,00		4000			4000		
36	Цена поставщика	Уплотнитель силиконовый SF31-90; м.п.	21	244,07		244,07		5125			5125		
37	Цена поставщика	Полимерное покрытие изнутри; м2	22,56	228,81		228,81		5162			5162		
38	ФСЦ-301-1819 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профилли); т	0,023	12 676,79		12 676,79	ОЗП=15,98 ЗМ=7,6 ЗПМ=15,98 МАТ=5,15	1502			1502		
39	ФЕРП03-01-002-13 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 47,42			ОЗП=15,9926	758	758			3,60	3,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	ФЕРР103-01-022-01 Приказ Министров 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 97,39			ОЗП=15,982 ЗМ=9,7296 МАТ=15,5626	1557	1557			7,20	7,20
B251													
41	ФЕРР85-30-3 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм Диаметр/периметром до 493 мм /1550 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (370 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (235 руб.)	0,1295	297,26 273,81	23,45 10,13		ОЗП=15,9849 ЗМ=9,7296 МАТ=15,5626	596		567	29 20	32,1 0,75	4,16 0,1
42	ФЕРР85-32-3 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т (№6,3); 100 шт. НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (1181 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (750 руб.)	0,01	11827,59 11662,22	165,37 71,42		ОЗП=15,9847 ЗМ=9,7313 МАТ=15,5693	1880		1864	16 11	1367,2 5,28	13,67 0,05
43	ФЕРР20-02-018-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж вставок гибких к радиальным вентиляторам: 1 м2 (ИДС 81-36-2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	0,3	20,45 20,1	0,35		ОЗП=15,9858 ЗМ=11,2643 МАТ=7,7732	98		97	1	2,30	0,69
44	ФЕРР20-02-020-04 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка виброизолятора: номер 41; 10 виброизоляторов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (514 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (264 руб.)	0,4	117,96 53,57	1,74	62,65	ОЗП=15,9822 ЗМ=11,2701 МАТ=8,0697	553		342	9	203	5,40 2,16
45	Цена поставщика Виброопоры В180; шт		4	214,41		214,41		858				858	
46	ФЕРР20-02-018-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам: 1 м2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (423 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (217 руб.)	0,35	54,79 50,26	0,87	3,66	ОЗП=15,9858 ЗМ=11,2643 МАТ=7,7732	295		281	3	11	5,75 2,01
47	Цена поставщика Гибкая вставка Н-6,3-ВК; шт		1	6944,07		6944,07		6944				6944	
48	Цена поставщика Гибкая вставка В-6,3-ВК; шт		1	4555,93		4555,93		4556				4556	
49	ФЕРР20-02-018-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг изделия 87,14 = 939,14 - 100 x 8,52 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (60 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (31 руб.)	0,045	87,14 55,26	12,06	19,82	ОЗП=15,9891 ЗМ=15,2131 МАТ=5,0067	52		40	8	4	6,02 0,27
50	Цена поставщика Рама монтажная к вентилятору № 6,3; шт		1	1710,17		1710,17		1710				1710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	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 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1252 руб.)	1	160,06 99,46	39,46 1,76	21,14	ОЗП=15,9847 ЭМ=8,3662 ЗПМ=15,5284 МАТ=7,5321	2079	1590	330 27	159	11,66 0,13	11,66 0,13
52	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 : 0,6 мм, диаметром до 450 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (МАТ=0 к расх.)	0,1044	1269,56 1162,25	107,31 5,13		ОЗП=15,9873 ЭМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	2054	1940	114 8	132,98 0,38	132,98 0,38	13,88 0,04
53	Цена поставщика	Воздуховод diam.400 мм 1,2 мм; м2	10,44	1 462,86		1 462,86		15272			15272		
54	Цена поставщика	Бандаж diam.400 мм; шт	11	209,32		209,32		2303			2303		
55	Цена поставщика	Уплотнитель силиконовый SF31-90; м.п.	11,5	244,07		244,07		2807			2807		
56	Цена поставщика	Полимерное покрытие внутри; м2	10,44	228,81		228,81		2389			2389		
57	ФССЦ-301-1819 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили); т	0,0105	12 676,79		12 676,79	ОЗП=15,98 ЭМ=7,6 ЗПМ=15,98 МАТ=5,15	685			685		
58	ФЕР03-01-002-14 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	1061			5,04	5,04
59	ФЕР03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сененый; до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (488 руб.)	1	97,39 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
60	ФЕР65-30-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной; до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1650 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (374 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (238 руб.)	0,131	287,26 273,81	23,45 10,13		ОЗП=15,9849 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	603	573	30 21	32,1 0,75	32,1 0,75	4,21 0,1
61	ФЕР65-32-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом; до 0,4 т (№66.3); 100 шт. НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (1181 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (750 руб.)	0,01	11627,59 11662,22	165,37 71,42		ОЗП=15,9947 ЭМ=9,7313 ЗПМ=15,5683	1880	1864	16 11	1367,2 5,28	1367,2 5,28	13,67 0,05

B252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №81/лр	Демонтаж вставок гибких к радиальным вентиляторам. 1 м2 (ИДС В1-36.2004 п.п. 3.3.1 Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ. (126 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ. (65 руб.)	0,3	20,45 20,1	0,35		ОЗП=15,9858 ЗМ=11,2643 МАТ=7,7732	98	97	1		2,30	0,69
63	ФЕР20-03-001-04 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №81/лр	Установка вентиляторов радиальных массив. до 0,4 т. 1 вентилятор НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ. (2437 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ. (1252 руб.)	1	160,05 99,46	39,45 1,76	21,14 ОЗП=15,9847 ЗМ=8,3682 ЗПМ=15,5284 МАТ=7,5321	2079	1590	330 27	159	11,66 0,13 0,13	14,66	
64	Цена поставщика	Вентилятор ВР85-77-6,3-К.2,2/1000. шт	1	60 051,69		60 051,69	60052				60052		
65	ФЕР20-02-020-04 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №81/лр	Установка виброизолятора. номер 41. 10 виброизоляторов НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ. (514 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ. (264 руб.)	0,4	117,96 53,57	1,74	62,65 ОЗП=15,9822 ЗМ=11,2701 МАТ=8,0697	553	342	8	203	5,40	2,16	
66	Цена поставщика	Виброподошва ВП50. шт	4	214,41		214,41	858				858		
67	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №81/лр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам. 1 м2 НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ. (423 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ. (217 руб.)	0,35	54,79 50,26	0,87	3,66 ОЗП=15,9856 ЗМ=11,2643 МАТ=7,7732	295	281	3	11	5,75	2,01	
68	Цена поставщика	Гибкая вставка Н-6,3-ВК. шт	1	6 944,07		6 944,07	6944				6944		
69	Цена поставщика	Гибкая вставка В-6,3-ВК. шт	1	4 555,93		4 555,93	4556				4556		
70	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №81/лр	Установка кронштейнов под вентиляторное оборудование. 100 кг изделия 87,14 = 939,14 - 100 x 8,52	0,045	87,14 55,26	12,06	19,82 ОЗП=15,9891 ЗМ=16,2131 МАТ=6,0067	52	40	8	4	6,02	0,27	
71	Цена поставщика	Рама монтажная к вентилятору № 6,3. шт	1	1 710,17		1 710,17	1710				1710		
72	ФЕР20-01-001-07 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листового оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм. 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ. (60 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ. (31 руб.)	0,096	1299,31 1162,25	137,06 3,65	ОЗП=15,9873 ЗМ=8,4137 ЗПМ=15,5479 МАТ=7,0851 (МАТ=0 к раск.)	1895	1784	111 5	132,98 0,27	12,77	0,03	
73	Цена поставщика	Воздуховод Димм 560 мм 1,2 мм. м2	9,6	1 462,88		1 462,88	14044				14044		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	Цена поставщика	Бандаж diam.560 мм, шт	8	244,07		244,07		1853			1953		
75	Цена поставщика	Уплотнитель силиконовый SF31-90; м.п.	11	244,07		244,07		2685			2685		
76	Цена поставщика	Полимерное покрытие изнутри; м2	9,5	228,81		228,81		2197			2197		
77	ФССЦ-301-1819 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили); т	0,01	12 676,79		12 676,79	ОЗП=15,98 ЗМ=7,6 ЗПМ=15,98 МАТ=5,15	653			653		
78	ФЕРп03-01-002-14 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный или крышный; до № 10; 1 устройство диаметральный или крышный; до № 10; 1 устройство	1	66,36		66,36	ОЗП=15,9927	1061	1061			5,04	5,04
79	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	1	97,39		97,39	ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Объединенная шахта для В251 и В252													
80	ФЕР20-01-001-08 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 800 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов	0,1668	1018,76	144,24	144,24	ОЗП=15,9874 ЗМ=8,426 ЗПМ=15,5699 МАТ=7,5908	2635	2332	203		100,06	16,69
81	Цена поставщика	Воздуховод Diam.630 мм 1,2 мм ; м2	16,68	1 462,88		1 462,88		24401			24401		
82	Цена поставщика	Бандаж diam.630 мм; шт	8	289,83		289,83		2319			2319		
83	Цена поставщика	Уплотнитель силиконовый SF31-90; м.п.	14	244,07		244,07		3417			3417		
84	Цена поставщика	Полимерное покрытие изнутри; м2	16,68	228,81		228,81		3817			3817		
85	ФССЦ-301-1819 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили); т	0,017	12 676,79		12 676,79	ОЗП=15,98 ЗМ=7,6 ЗПМ=15,98 МАТ=5,15	1110			1110		
86	ФЕРр65-30-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов	0,0533	297,26	23,45	23,45	ОЗП=15,9849 ЗМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	245	233	12		32,1	1,71
		НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (162 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (96 руб.)		273,81	10,13	10,13				8		0,75	0,04
В246													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	ФЕРР065-32-3 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т (№6,5); 100 шт.	0,01	11827,59	165,37		ОЗП=15,9847 ЗМ=9,7313 ЗПМ=15,5693	1880	1864	16		1367,2	13,67
		НР 63% \approx 74%*0,85 от ФОТ; (1181 руб.) СП 40% \approx 50%*0,8 от ФОТ; (750 руб.)		11662,22	71,42					11		5,29	0,05
88	ФЕРР20-02-018- 01 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2	0,3	20,45	0,35		ОЗП=15,9858 ЗМ=11,2843 МАТ=7,7732	98	97	1		2,30	0,69
		(МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточная, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)		20,1									
89	ФЕРР20-02-020- 04 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка виброизолятора: номер 41; 10 виброизоляторов	0,4	117,96	1,74		ОЗП=15,9822 ЗМ=11,2701 МАТ=8,0697	553	342	8		5,40	2,16
		НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ; (514 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (264 руб.)		53,57									
90	Цена поставщика	Виброопоры ВП50; шт	4	214,41				858			858		
91	ФЕРР20-02-018- 01 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2	0,35	54,79	0,87		ОЗП=15,9856 ЗМ=11,2643 МАТ=7,7732	295	281	3		5,75	2,01
		НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ; (423 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (217 руб.)		50,26									
92	Цена поставщика	Гибкая вставка Н-6;3-ВК; шт	1	6944,07				6944			6944		
93	Цена поставщика	Гибкая вставка В-6;3-ВК; шт	1	4555,93				4556			4556		
94	ФЕРР20-03-001- 04 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,4 т; 1 вентилятор	1	160,05	39,45		ОЗП=15,9847 ЗМ=8,3662 ЗПМ=15,5284 МАТ=7,5321	2079	1590	330		11,66	11,66
		НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ; (2437 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1252 руб.)		99,46	1,76					27		0,13	0,13
95	ФЕРР20-01-001- 06 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (МАТ=0 к раск.)	0,1696	1269,56	107,31		ОЗП=15,9873 ЗМ=10,2136 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	5337	3151	186		132,98	22,55
		НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ; (4764 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2448 руб.)		1269,56	5,13					14		0,36	0,06
96	Цена поставщика	Воздуховод diam 450 мм 1,2 мм; м2	16,96	1462,88				24810			24810		
97	Цена поставщика	Бандаж diam 450 мм; шт	12	215,25				2583			2583		
98	Цена поставщика	Уплотнитель силиконовый SF31-90; м.п.	14,5	244,07				3639			3539		
99	Цена поставщика	Полимерное покрытие изнутри; м2	16,86	228,81				3881			3881		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	ФСЦЛ-301-1819 Приказ Министр России от 12.11.14 №703/пр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили); т	0,017	12 676,79	12 676,79	12 676,79	ОЗП=15,98 ЭМ=7,6 ЗПМ=15,98 МАТ=5,15	1110			1110		
101	ФЕРП03-01-002- 14 Приказ Министр 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 <u>66,36</u>			ОЗП=15,9927	1061				5,04	5,04
102	ФЕРП03-01-022- 01 Приказ Министр 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 <u>97,39</u>			ОЗП=15,992	1557				7,20	7,20
B248													
103	ФЕРР65-30-4 Приказ Министр 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; (284 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (180 руб.)	0,1279	234,14 <u>210,69</u>	23,45 <u>10,13</u>		ОЗП=15,9848 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,6626	460	431	29 <u>20</u>		24,7 <u>0,75</u>	3,16 <u>0,1</u>
104	ФЕРР65-32-3 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т (№6,3); 100 шт. НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (1181 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (750 руб.)	0,01	11827,59 <u>11662,22</u>	185,37 <u>71,42</u>		ОЗП=15,9847 ЭМ=9,7313 ЗПМ=15,5693	1880	1864	16 <u>11</u>		1367,2 <u>5,29</u>	13,67 <u>0,05</u>
105	ФЕР20-02-018- 01 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2 (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1 Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, 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; (126 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (65 руб.)	0,3	20,45 <u>20,1</u>	0,35		ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	98	97	1		2,30	0,69
106	ФЕР20-02-018- 01 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам ранее демонтированного; 1 м2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (423 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (217 руб.)	0,35	54,79 <u>50,26</u>	0,87	3,66	ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	295	281	3	11	5,76	2,01
106	ФЕР20-02-020- 04 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка виброизолятора; номер 41; 10 виброизоляторов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (514 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (264 руб.)	0,4	117,96 <u>53,57</u>	1,74	62,65	ОЗП=15,9822 ЭМ=11,2701 МАТ=8,0697	563	342	8	203	5,40	2,16
107	Цена поставщика	Виброотсоры ВП50; шт	4	214,41		214,41		858					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	Цена поставщика	Гибкая вставка Н-6,3-ВК, шт	1	6 944,07		6 944,07		6 944			6 944		
110	Цена поставщика	Гибкая вставка В-6,3-ВК, шт	1	4 555,93		4 555,93		4 556			4 556		
111	ФЕР20-03-001-04 Приказ Минстрой 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 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1252 руб.)	1	160,05 99,46	39,45 1,76	21,14	ОЗП=15,9847 ЗМ=8,3662 ЗПМ=15,5284 МАТ=7,5321	2079	1590	330 27	159	11,66 0,13	11,66 0,13
112	ФЕР20-01-001-07 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм. Диаметр от 500 до 560 мм. 100 м2 поверхности воздуховодов (МАТ=0 к раск.)	0,288	1299,31	137,06 3,65		ОЗП=15,9873 ЗМ=8,4137 ЗПМ=15,5479 МАТ=7,0851	5684	5352	332 16		132,98 0,27	38,3 0,08
113	Цена поставщика	Воздуховод Д diam. 500 мм 1,2 мм, м2	28,8	1 462,88		1 462,88		42131			42131		
114	Цена поставщика	Бандаж diam. 500 мм, шт	14	230,51		230,51		3227			3227		
115	Цена поставщика	Уплотнитель силиконовый SF31-90, м.п.	19	244,07		244,07		4637			4637		
116	Цена поставщика	Полмерное покрытие изнутри, м2	28,8	228,81		228,81		6590			6590		
117	ФССП-301-1819 Приказ Минстрой России от 12.11.14 №703/пр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СГД, подвески регулируемые СГД, тяги, комуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили); т	0,03	12 676,79		12 676,79	ОЗП=15,98 ЗМ=7,6 ЗПМ=15,98 МАТ=5,15	1959	1081		1959		5,04
118	ФЕР03-01-002-14 Приказ Минстрой 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				1061	1081			5,04	5,04
119	ФЕР03-01-022-01 Приказ Минстрой 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	3727 412	393002	7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 1 К21, цех № 29													
Раздел 2, К21, цех 29 (венткамера)													
71858													
38606													
587923													
43189													
1,99													
529,74													
2,61													
529,74													
2,61													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5232													
120	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; (44 руб.) СП 40%=59%*0,8 от ФОТ; (28 руб.)	0,02	234,14 210,69	23,45 10,13		ОЗП=15,9848 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	72	67	5		24,7 0,75	0,49 0,02
121	ФЕРр65-32-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т (№6,3); 100 шт. НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (1181 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (750 руб.)	0,01	11827,59 11692,22	185,37 71,42		ОЗП=15,9847 ЭМ=9,7313 ЗПМ=15,5693	1880	1864	16 11		1367,2 5,29	13,67 0,05
122	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2 (МДС 81-36.2004 п.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; (126 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (65 руб.)	0,3	20,45 20,1	0,35		ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	98	97	1		2,30	0,69
123	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 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1252 руб.)	1	160,05 99,46	39,45 1,76	21,14	ОЗП=15,9847 ЭМ=6,3662 ЗПМ=15,5284 МАТ=7,5321	2079	1590	330 27	159	11,66 0,13	11,66 0,13
124	Цена поставщика	Вентилятор ВР65-77-6,3-К 2,2/1000; шт	1	60 051,69		60 051,69		60052			60052		
125	ФЕР20-02-020-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка виброизолятора: номер 41; 10 виброизоляторов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (514 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (264 руб.)	0,4	117,96 53,57	1,74	62,65	ОЗП=15,9822 ЭМ=11,2701 МАТ=8,0697	553	342	8	203	5,40	2,16
126	Цена поставщика	Виброопоры ВП50; шт	4	214,41		214,41		858			858		
127	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; (423 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (217 руб.)	0,35	54,79 50,26	0,87	3,66	ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	295	281	3	11	5,75	2,01
128	Цена поставщика	Гибкая вставка Н-6,3-ВК; шт	1	6 944,07		6 944,07		6944			6944		
129	Цена поставщика	Гибкая вставка В-6,3-ВК; шт	1	4 555,93		4 555,93		4556			4556		
130	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг изделия 87,14 = 939,14 - 100 х 8,52 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (60 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (31 руб.)	0,045	87,14 55,26	12,06	19,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	52	40	8	4	6,02	0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
140	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 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1252 руб.)	1	160,05 98,46 1,76	39,45	21,14	ОЗП=15,9847 ЭМ=8,3662 ЗПМ=15,5284 МАТ=7,5321	2078	1990	330	169	11,66	11,66
141	Цена поставщика	Вентилятор ВР85-7-5-К 1,5/1500; шт	1	39 329,66		39 329,66		39330			39330		
142	ФЕР20-02-020-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка виброизолятора: номер 40; 10 виброизоляторов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (458 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (235 руб.)	0,4	93,67 47,62	0,87	45,18	ОЗП=15,9815 ЭМ=11,2643 МАТ=8,0962	455	304	4	147	4,80	1,92
143	Цена поставщика	Виброопоры ВП30; шт	4	180,51		180,51		722			722		
144	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; (362 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (186 руб.)	0,3	54,79 50,28	0,87	3,66	ОЗП=15,9858 ЭМ=11,2643 МАТ=7,7732	253	241	3	9	5,75	1,73
145	Цена поставщика	Гибкая вставка Н-5-ВК; шт	1	5 511,86		5 511,86		5312			5312		
146	Цена поставщика	Гибкая вставка В-5-ВК; шт	1	3 703,39		3 703,39		3703			3703		
147	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг изделия 87,14 = 939,14 - 100 x 8,52 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (52 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (27 руб.)	0,04	87,14 55,26	12,06	19,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	47	35	7	5	6,02	0,24
148	Цена поставщика	Рама монтажная к вентилятору № 5; шт	1	1 600,85		1 600,85		1601			1601		
149	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 (МАТ=0 к расх.) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (504 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (259 руб.)	0,018	1299,31 1162,25	137,06 3,65		ОЗП=15,9873 ЭМ=8,4137 ЗПМ=15,5479 МАТ=7,0851	355	334	21		132,98	2,39
150	Цена поставщика	Воздуховод оцинк. сталь Д560 0,7 мм; м2	1,8	982,20		982,20		1768			1768		
151	ФССЦ-01-1819 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили); т	0,002	12 676,79		12 676,79	ОЗП=15,98 ЭМ=7,6 ЗПМ=15,98 МАТ=5,15	131			131		
152	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
153	ФЕРП03-01-022-01 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляция/конная сеть НР 55% \approx 65%*0,85 от ФОТ; (858 руб.) СП 32% \approx 40%*0,8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
B263													
154	ФЕРР65-30-4 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм Диаметр/периметром до 660 мм /2070 мм. 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63% \approx 74%*0,85 от ФОТ; (149 руб.) СП 40% \approx 50%*0,8 от ФОТ; (85 руб.)	0,0669	234,14 210,69	23,45 10,13		ОЗП=15,9848 ЗМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	241	226	15	11	24,7 0,75	1,65 0,05
155	ФЕРР65-32-3 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т (№6,3); 100 шт. НР 63% \approx 74%*0,85 от ФОТ; (1181 руб.) СП 40% \approx 50%*0,8 от ФОТ; (750 руб.)	0,01	11827,59 11662,22	165,37 71,42		ОЗП=15,9847 ЗМ=9,7313 ЗПМ=15,5693	1880	1864	18	11	1367,2 5,29	13,67 0,05
156	ФЕРР20-02-018-01 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж вставок гибких к радиальным вентиляторам. 1 м2 (ИДС 81-36-2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	0,3	20,45 20,1	0,35		ОЗП=15,9858 ЗМ=11,2643 МАТ=7,7732	98	97	1		2,30	0,69
157	ФЕРР20-03-001-04 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,4 т. 1 вентилятор НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ; (2437 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1252 руб.)	1	160,05 99,46	39,45 1,76		ОЗП=15,9847 ЗМ=8,3662 ЗПМ=15,5284 МАТ=7,5321	2079	1590	330	27	11,66 0,13	11,66 0,13
158	Цена Поставщика	Вентилятор ВР85-77-6-3-О 2,2/1000; шт	1	24 344,92				24345				24345	
159	ФЕРР20-02-020-04 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка виброизолятор: номер 41; 10 виброизоляторов НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ; (514 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (264 руб.)	0,4	117,96 53,57	1,74		ОЗП=15,9822 ЗМ=11,2701 МАТ=8,0697	553	342	8		203	2,16
160	Цена Поставщика	Виброопоры ВП150; шт	4	214,41				858				858	
161	ФЕРР20-02-018-01 Приказ Минстроа РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2 НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ; (423 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (217 руб.)	0,35	54,79 50,26	0,87		ОЗП=15,9858 ЗМ=11,2643 МАТ=7,7732	295	281	3		11	2,01
162	Цена Поставщика	Гибкая вставка Н-6-3-ВО; шт	1	844,07				844				844	
163	Цена Поставщика	Гибкая вставка В-6-3-ВО; шт	1	1 233,90				1 234				1 234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
164	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг изделия 87,14 = 939,14 - 100 x 6,52 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (60 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (31 руб.)	0,045	87,14 56,26	12,06	19,82	ОЗП=15,9891 ЭМ=15,2131 МАТ=5,0067	52	40	8	4	6,02	0,27
165	Цена поставщика	Рама монтажная к вентилятору № 6,3; шт	1	1 710,17		1 710,17		1710			1710		
166	ФЕР20-01-001-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм; Диаметр от 500 до 560 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (МАТ=0 к расх.)	0,204	1299,31 1162,25	137,06 3,65		ОЗП=15,9873 ЭМ=8,4137 ЗПМ=15,5479 МАТ=7,0651	4026	3791	235		132,98 0,27	27,13 0,06
167	Цена поставщика	Воздуховод оц.сталь Д560 0,7 мм м2	20,4	982,20		982,20		20037			20037		
168	ФЕР03-301-1819 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №706/лр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили); т	0,02	12 676,79		12 676,79	ОЗП=15,98 ЭМ=7,8 ЗПМ=15,98 МАТ=5,15	1306			1306		
169	ФЕРП03-01-002-14 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 10; 1 устройство	1	66,36 66,36			ОЗП=15,9927	1061	1061			5,04	5,04
170	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	1	97,39 97,39			ОЗП=15,992	1557	1557			7,20	7,20
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
								207256	25006	1400	180848		161,22
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
								212250	29337	2066	180848		192,19
										192			0,93
								25356					
Накладные расходы								13766					
Сметная прибыль								251372					192,19
Итого по разделу 2 К21, цех 29 (венткамера)													0,93
Раздел 3. Цех 008 линия АГ в корпусе 21													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
171	ФЕР20-02-009-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 1000 мм; 1 зонт (ИДС 81-36.2004 п.п.3.3.; Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (170 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (87 руб.)	1	10,34 8,04	2,3 0,06		ОЗП=15,987 ЭМ=10,9094 ЗПМ=15 МАТ=6,6386	154	129	11	25		0,908 0,004	0,91
172	ФЕР20-02-009-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 800 мм; 1 зонт (ИДС 81-36.2004 п.п.3.3.; Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (133 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (68 руб.)	1	8,3 6,27	2,02 0,06	ОЗП=15,987 ЭМ=10,6166 ЗПМ=15 МАТ=6,8028	122	101	21	1		0,708 0,004	0,71	
173	ФЕР20-02-009-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 630 мм; 1 зонт (ИДС 81-36.2004 п.п.3.3.; Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (89 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (46 руб.)	1	5,28 4,25	1,02	ОЗП=15,987 ЭМ=12,2656 МАТ=6,75	81	68	13		0,48	0,48	0,48	
174	ФЕРр65-30-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: До 0,9 мм Диаметр/периметром до 885 мм /2780 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (138 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (68 руб.)	0,0681	214,52 191,07	23,45 10,13	ОЗП=15,9849 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	224	208	16	11		22,4 0,75	1,53 0,05	
175	ФЕРр65-30-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: До 0,9 мм Диаметр/периметром до 660 мм /2070 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (63 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (34 руб.)	0,0237	234,14 210,69	23,45 10,13	ОЗП=15,9848 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	85	80	5	4		24,7 0,75	0,59 0,02	
176	ФЕР20-01-001-18 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 1,0 мм; диаметр от 900 до 1000 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1363 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (711 руб.)	0,061	1154,89 706,89	110,06 3,78	ОЗП=15,9874 ЭМ=8,9134 ЗПМ=15,5714 МАТ=7,6201	1203	915	79	5	209	80,88 0,28	6,55 0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
186	Цена поставщика	Клапан обратный КО Д200. шт	1	1 945,76		1 945,76		1946			1946		
187	ФЕР20-01-001-04 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил.20.1 п.3.1Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1513 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (777 руб.)	0,0403	2134,86	145,07	434,65	ОЗП=15,9873 ЗМ=10,1155 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	1186	1002	59	125	177,9316	7,17
188	Цена поставщика	Воздуховод оц.сталь Д250 0,7 мм; м2	3,5	982,20		982,20		3438			3438		
189	Цена поставщика	Фальцевый выброс из оцинк.стали диаметр 250 мм; шт	1	611,02		611,02		611			611		
190	ФЕР26-01-018-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Изольция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Аромодфлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»), 10 м2 изолируемой поверхности 291,45 = 4 980,23 - 2,5 x 269,51 - 11 x 365,00	0,46	291,45	37,48	187,80	ОЗП=15,982 ЗМ=11,2467 МАТ=3,3187	967	486	194	287	6,67	3,07
191	Цена поставщика	Термоизоляция Пенофол; м2	5,06	194,92		194,92		986			986		
192	ФЕР20-01-001-05 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм (кожух); 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил.20.1 п.3.1Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1650 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (848 руб.)	0,048	1939,85	117,92	398,08	ОЗП=15,9874 ЗМ=10,1407 ЗПМ=15,5576 МАТ=7,1329	1286	1093	57	136	162,9114	7,82
193	Цена поставщика	Кожух diam. 350 мм оц.сталь 0,6мм; м2	4,8	806,78		806,78		3873			3873		
194	ФЕР33-04-005-01 прим. Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка оттяжек одинарных к опорам; 1 оттяжка НР 89%=105%*0,85 от ФОТ; (803 руб.) СП 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ; (370 руб.)	4	16,05	5,23	0,58	ОЗП=15,9785 ЗМ=11,2466 МАТ=5,7413	903	654	235	14	1,20	4,80
195	Цена поставщика	Трос Д6мм; м	18	43,05		43,05		775			775		
196	Цена поставщика	Кожух (ушко); шт	8	4,83		4,83		39			39		
197	Цена поставщика	Заделка; шт	8	6,61		6,61		53			53		
198	Цена поставщика	Талреп; шт	4	21,86		21,86		87			87		
199	Цена поставщика	Ниппель diam. 250 мм; шт	1	100,00		100,00		100			100		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
200	ФЕР69-6-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство и разборка деревянных наливентарных лесов; 100 м2 вертикальной проекции НР 66%=78%*0.85 от ФОТ; (188 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (114 руб.)	0,015	8206,12 1190,05	209,21	6 806,86	ОЗП=15,9881 ЗМ=11,2458 МАТ=4,268	756	285	35	436	128,10	1,92
Выброс из нержавеющей стали diam. 355 мм													
201	ФЕР65-30-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (49 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (31 руб.)	0,017	297,26 273,81	23,45 10,13	69,36	ОЗП=15,9849 ЗМ=9,7296 ЗПМ=15,6626	78	74	4		32,1 0,75	0,55 0,01
202	ФЕР20-02-013-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубков: до 355 мм; 10 узлов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (630 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (324 руб.)	0,1	336,38 262,21	4,81	478	ОЗП=15,9848 ЗМ=7,1746 МАТ=7,9299	478	419	3	56	30,74	3,07
203	Цена поставщика	Узел прохода diam. 350 мм с кольцом для сбора конденсата НЖ; шт	1	45 762,71	45 762,71	45 762,71		45763			45763		
204	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 (Прил.20.1 п.3. Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2370 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1217 руб.)	0,0689	1939,85 1423,85	117,92 5,81	398,08	ОЗП=15,9874 ЗМ=10,1407 ЗПМ=15,5576 МАТ=7,1329	1846	1568	82	186	162,9114 0,43	11,22 0,03
205	Цена поставщика	Воздуховод нерж.сталь д.350 мм; м2	5,82	11 241,34	11 241,34	11 241,34		65425			65425		
206	Цена поставщика	Факельный выброс из нерж.стали diam. 350 мм; шт	1	15 254,24	15 254,24	15 254,24		15254			15254		
207	ФЕР26-01-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Уизоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»); 10 м2 изолируемой поверхности 291,45 = 4 980,23 - 2,5 x 289,51 - 11 x 366,00 НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (843 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (476 руб.)	0,68	291,45 66,17	37,48	187,80	ОЗП=15,982 ЗМ=11,2467 МАТ=3,3187	1430	719	287	424	6,87	4,54
208	Цена поставщика	Теплоизоляция Пенофол; м2	7,48	194,92	194,92	194,92		1458			1458		
209	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 : 0,6 мм, диаметром до 450 мм (кожух); 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил.20.1 п.3.1Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1844 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (948 руб.)	0,062	1728,21 1231,99	107,31 5,13	388,91	ОЗП=15,9873 ЗМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	1460	1221	68	171	140,5688 0,38	8,74 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
210	Цена поставщика	Кожух Д diam.450 мм од.сталь 0,7мм, м2	6,2	982,20		982,20		6090			6090		
211	ФЕРЭЗ-04-005-01 прйм. Министрор РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка оттяжек одинарных к опорам; 1 оттяжка НР 89% \approx 105%*0,85 от ФОТ; (803 руб.) СП 41% \approx 60%*(0,85*0,8) от ФОТ; (370 руб.)	4	16,05 10,24	5,23	0,58	ОСГТ=15,9755 ЗМ=11,2468 МАТ=5,7413	903		654	235	14	1,20 4,80
212	Цена поставщика	Трос Д diam. м	18	43,05		43,05		775			775		
213	Цена поставщика	Корш (ушко), шт	8	4,83		4,83		39			39		
214	Цена поставщика	Заделка; шт	8	6,61		6,61		53			53		
215	Цена поставщика	Гаперт; шт	4	21,86		21,86		87			87		
216	Цена поставщика	Ниппель diam.350 мм; шт	1	1 455,93		1 455,93		1456			1456		
217	ФЕРЭЗ-6-1 Приказ Министрор РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство и разборка деревянных нештатных лесов; 100 м2 вертикальной проекции НР 66% \approx 78%*0,85 от ФОТ; (188 руб.) СП 40% \approx 50%*0,8 от ФОТ; (114 руб.)	0,015	8206,12 1190,05	209,21	6 806,86	ОСГТ=15,9881 ЗМ=11,2458 МАТ=4,266	756		285	35	436	128,10 1,92
Выброс diam.400 мм													
218	ФЕРЭЗ-30-3 Приказ Министрор РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка воздуховодов из листового стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/высотой до 495 мм /1550 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63% \approx 74%*0,85 от ФОТ; (54 руб.) СП 40% \approx 50%*0,8 от ФОТ; (34 руб.)	0,019	287,26 273,81	23,45 10,13		ОСГТ=15,9849 ЗМ=9,7296 МАТ=15,5628	87		83	4		32,1 0,75 0,01
219	ФЕРЭЗ-02-013-03 Приказ Министрор РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка углов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 560 мм; 10 углов НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ; (746 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (383 руб.)	0,1	421,64 310,58	11,28	99,78	ОСГТ=15,9846 ЗМ=7,3324 МАТ=7,9786	584		486	8	80	36,41 3,64
220	Цена поставщика	Узел прохода diam.400 мм с колыцом для сбора конденсата; шт	1	4 225,42		4 225,42		4225			4225		
221	ФЕРЭЗ-02-004-02 Приказ Министрор России от 12.11.14 №703/лр	Установка клапанов обратных; Диаметр до 560 мм; 1 клапан НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ; (273 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (140 руб.)	1	22,96 11,34	1,87	9,75	ОСГТ=15,9867 ЗМ=7,9946 МАТ=8,0174	274		181	15	78	1,28 1,28
222	Цена поставщика	Клапан обратный КО 06 Д400; шт	1	2 677,12		2 677,12		2677			2677		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
223	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: 0,6 мм, диаметром до 450 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (Прим.20.1 п.3.1Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 108%=128%*0,85 от ФОТ; (2031 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1043 руб.)	0,0683	1728,21 1231,99	107,31 5,13	388,91	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	1608	1345	75	188	140,9588	9,63 0,03
224	Цена поставщика	Воздуховод оц.сталь Д400 0,7 мм; м2	5,5	982,20		982,20		5402			5402		
225	Цена поставщика	Факельный выброс из оцинк.стали diam.400 мм; шт	1	1 340,68		1 340,68		1341			1341		
226	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 291,45 = 4 980,23 - 2,5 x 269,51 - 1,1 x 365,00	0,65	291,45 66,17	37,48	187,80	ОЗП=15,982 ЭМ=11,2467 МАТ=3,3187	1367	687	274	406	6,67	4,34
227	Цена поставщика	Теплоизоляция Пенофол; м2	7,15	194,92		194,92		1394			1394		
228	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 (кожу); 100 м2 поверхности воздуховодов (Прим.20.1 п.3.1Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2051 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1054 руб.)	0,069	1757,96 1231,99	137,06 3,65	388,91	ОЗП=15,9873 ЭМ=8,4137 ЗПМ=15,5479 МАТ=7,0851	1629	1359	80	190	140,9588	9,73 0,02
229	Цена поставщика	Кожух diam.500 мм оц.сталь 0,7мм; м2	6,9	982,20		982,20		6777			6777		
230	ФЕР33-04-005-01 прим. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам; 1 оттяжка НР 89%=105%*0,85 от ФОТ; (803 руб.) СП 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ; (370 руб.)	4	16,05 10,24	5,23	0,68	ОЗП=15,9785 ЭМ=11,2466 МАТ=5,7413	903	654	235	14	1,20	4,80
231	Цена поставщика	Трос Д6мм; м	18	43,05		43,05		775			775		
232	Цена поставщика	Коуш (ушко); шт	8	4,83		4,83		39			39		
233	Цена поставщика	Заделка; шт	8	6,61		6,61		53			53		
234	Цена поставщика	Гаплет; шт	4	21,86		21,86		87			87		
235	Цена поставщика	Ниппель diam.400 мм; шт	1	237,29		237,29		237			237		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
236	ФЕРР69-6-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов. 100 м2 вертикальной проекции НР 66% = 78% * 0,85 от ФОТ; (188 руб.) СП 40% = 50% * 0,8 от ФОТ; (114 руб.)	0,015	8206,12 1180,05	209,21	6 806,86	ОЗП=15,9881 ЗМ=11,2458 МАТ=4,2668	756	285	35	436	128,10	1,92
Выброс из нержавеющей стали diam. 450 мм													
237	ФЕРР65-30-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,8 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63% = 74% * 0,85 от ФОТ; (62 руб.) СП 40% = 50% * 0,8 от ФОТ; (40 руб.)	0,022	297,26 273,81	23,45 10,13	99,78	ОЗП=15,9849 ЗМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	101	96	5	80	32,1 0,75	0,71 0,02
238	ФЕРР20-02-013-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка углов прохода выгнанных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 560 мм; 10 узлов НР 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (746 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (383 руб.)	0,1	421,64 310,58	11,28	99,78	ОЗП=15,9846 ЗМ=7,3324 МАТ=7,9786	584	496	8	80	36,41	3,64
239	Цена поставщика	Узел прохода diam. 450 мм с козырем для сбора конденсата. НЖ. ШТ	1	51 864,41		51 864,41		51864			51864		
240	ФЕРР20-01-001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил. 20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (2812 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (1445 руб.)	0,0945	1728,21 1231,99	107,31 5,13	388,91	ОЗП=15,9873 ЗМ=10,2138 ЗПМ=15,9711 МАТ=7,0851	225	1861	104	260	140,9588 0,39	13,32 0,04
241	Цена поставщика	Воздуховод нерж. сталь Д. 450 мм; м2	7,7	11 096,72		11 096,72		85445			85445		
242	Цена поставщика	Факельный выброс из нерж. стали diam. 450 мм; ШТ	1	16 779,66		16 779,66		16780			16780		
243	ФЕРР26-01-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиуретана («Термофлекс»), 10 м2 изолируемой поверхности 291,45 = 4 980,23 - 2,5 x 289,51 - 11 x 365,00 НР 85% = 100% * 0,85 от ФОТ; (1117 руб.) СП 48% = 70% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (691 руб.)	0,9	291,45 66,17	37,48	187,80	ОЗП=15,982 ЗМ=11,2467 МАТ=3,3187	1892	952	379	561	6,87	6,00
244	Цена поставщика	Теплоизоляция Пенофол; м2	9,9	194,92		194,92		1930			1930		
245	ФЕРР20-01-001-07 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 (кожуш); 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил. 20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (2822 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (1450 руб.)	0,095	1757,96 1231,99	137,06 3,65	388,91	ОЗП=15,9873 ЗМ=8,4137 ЗПМ=15,5479 МАТ=7,0851	2242	1871	110	261	140,9588 0,27	13,39 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
246	Цена поставщика	Кожух diam.550 мм оц.сталь 0,7мм; м2	9,5	982,20	982,20	982,20		9331					
247	ФЕР33-04-005-01 прим. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам; 1 оттяжка НР 89%=105%*0,85 от ФОТ; (803 руб.) СП 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ; (370 руб.)	4	16,05 10,24	5,23	0,56	ОЗП=15,9785 ЗМ=11,2466 МАТ=5,7413	903	654	236	14	1,20	4,80
248	Цена поставщика	Трос Дбмм; м	22	43,05		43,05		947			947		
249	Цена поставщика	Коуш (ушко); шт	8	4,83		4,83		39			39		
250	Цена поставщика	Заделка; шт	8	6,61		6,61		53			53		
251	Цена поставщика	Таплет; шт	4	21,86		21,86		87			87		
252	Цена поставщика	Ниппель diam.450 мм; шт	4	1 779,66		1 779,66		7119			7119		
253	ФЕР99-6-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство и разборка Деревянных неинвентарных лесов; 100 м2 вертикальной проекции НР 66%=78%*0,85 от ФОТ; (188 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (114 руб.)	0,015	8208,12 1190,06	209,21	6 806,86	ОЗП=15,9881 ЗМ=11,2458 МАТ=4,268	756	285	35	436	128,10	1,92
<i>Выброс из нерж. стали diam. 500 мм</i>													
254	ФЕР96-30-4 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; (54 руб.) СП 40%=60%*0,8 от ФОТ; (34 руб.)	0,024	234,14 210,59	23,45 10,13		ОЗП=15,9848 ЗМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	86	81	5		24,7 0,75	0,59 0,02
255	ФЕР20-02-013-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубков; до 560 мм; 10 узлов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1493 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (767 руб.)	0,2	421,64 310,58	11,28	99,78	ОЗП=15,9846 ЗМ=7,9324 МАТ=7,9786	1169	993	17	159	36,41	7,28
256	Цена поставщика	Узел прохода diam.500 мм с кольцом для сбора конденсата НЖ; шт	2	54 025,42		54 025,42		108051			108051		
257	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 (Прил. 20.1 п.3.1)Прокладка воздуховодов на высоте от пола; св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (5778 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2969 руб.)	0,1944	1757,96 1231,99	137,06 3,65	388,91	ОЗП=15,9873 ЗМ=8,4137 ЗПМ=15,5479 МАТ=7,0651	4589	3829	224	536	140,9588 0,27	27,4 0,05
258	Цена поставщика	Воздуховод нерж.сталь д. 500 мм; м2	17,3	10 860,41		10 860,41		187885			187885		
259	Цена поставщика	Факельный выброс из нерж.стали diam.500 мм; шт	1	17 372,88		17 372,88		17373			17373		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
260	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 полиизопрена («Термофлекс»); 10 м2 изолируемой поверхности 291,45 = 4 960,23 - 2,5 х 269,51 - 11 х 365,00	1,9	291,45 66,17	37,48	187,80	ОЗП=15,982 ЗМ=11,2467 МАТ=3,3187	3994	2009	801	1184	6,67	12,67
		НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (2356 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1331 руб.)											
261	Цена поставщика	Термоизоляция Пенофол; м2	20,9	194,92		194,92		4074			4074		
262	ФЕР20-01-001-08 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,7 мм. Диаметр до 800 мм (кожух); 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил.20.1 п.3.1)Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06)	0,1038	1451,16 926,99	144,24 4,86	379,93	ОЗП=15,9874 ЗМ=8,426 СПМ=15,5699 МАТ=7,5908	1960	1535	126 6	299	106,0636 0,36	10,99 0,04
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2322 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1193 руб.)											
263	Цена поставщика	Кожух диам.600 мм оц.сталь 0,7мм; м2	10,36	962,20		962,20		10176			10176		
264	ФЕР33-04-005-01 прим. Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Установка оттяжек одинорных к опорам; 1 оттяжка	8	16,05 10,24	5,23	0,58	ОЗП=15,9785 ЗМ=11,2466 МАТ=6,7413	1806	1309	471	26	1,20	9,60
		НР 89%=105%*0,85 от ФОТ; (1607 руб.) СП 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ; (740 руб.)											
265	Цена поставщика	Трос Д5мм; м	44	43,05		43,05		1894			1894		
266	Цена поставщика	Кожух (ушко); шт	16	4,83		4,83		77			77		
267	Цена поставщика	Защелка; шт	16	6,61		6,61		106			106		
268	Цена поставщика	Талреп; шт	8	21,86		21,86		175			175		
269	Цена поставщика	Ниппель диам.500 мм; шт	5	1 861,02		1 861,02		9305			9305		
270	ФЕР99-6-1 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов; 100 м2 вертикальной проекции НР 86%=78%*0,85 от ФОТ; (377 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (228 руб.)	0,03	8206,12 1190,05	209,21	6 806,86	ОЗП=15,9861 ЗМ=11,2456 МАТ=4,268	1513	571	71	871	128,10	3,84
		Устройство и разборка стали диам.630 мм											
271	ФЕР95-30-4 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм Диаметр/периметром до 660 мм /2070 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (65 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (41 руб.)	0,029	234,14 210,69	23,45 10,13		ОЗП=15,9848 ЗМ=9,7296 СПМ=15,5626	104	98	6 5		24,7 0,75	0,72 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
272	ФЕР20-02-019-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 800 мм, 10 узлов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (949 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (488 руб.)	0,1	568,33 394,26	17,77 0,41	156,30	ОЗП=15,9846 ЭМ=6,8216 ЗПМ=15,3902 МАТ=7,9824	767	630	12	125	46,22 0,03	4,62
273	Цена поставщика	Узел прохода diam.600 мм с кольцом для сбора конденсата НЖ; шт	1	80 084,75		80 084,75		80085			80085		
274	ФЕР20-01-001-08 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 800 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил.20.1 п.3. Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06)	0,1131	1451,16 926,99	144,24 4,86	379,93	ОЗП=15,9874 ЭМ=8,426 ЗПМ=15,5699 МАТ=7,5908	2140	1676	137	327	106,0636 0,36	12 0,04
275	Цена поставщика	Воздуховод нерж.сталь А.630 мм; м2	8,3	11 518,05		11 518,05		95600			95600		
276	Цена поставщика	Факельный выброс из нерж.стали diam.630 мм; шт	1	18 644,07		18 644,07		18644			18644		
277	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 полистилена («Термофлекс»); 10 м2 изолируемой поверхности 291,45 = 4 980,23 - 2,5 x 269,51 - 11 x 365,00	0,93	291,45 56,17	37,48	187,80	ОЗП=15,982 ЭМ=11,2467 МАТ=3,3187	1955	984	392	579	6,87	6,20
278	Цена поставщика	Теплоизоляция Пенофол; м2	10,23	194,92		194,92		1994			1994		
279	ФЕР20-01-001-08 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 800 мм (кожух); 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил.20.1 п.3. Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06)	0,097	1451,16 926,99	144,24 4,86	379,93	ОЗП=15,9874 ЭМ=8,426 ЗПМ=15,5699 МАТ=7,5908	1835	1438	118	279	106,0636 0,38	10,29 0,03
280	Цена поставщика	Кожух diam.700 мм оц.сталь 0,6мм; м2	9,7	806,78		806,78		7826			7826		
281	ФЕР33-04-005-01 прим. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам; 1 оттяжка НР 89%=105%*0.85 от ФОТ; (803 руб.) СП 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ; (370 руб.)	4	16,05 10,24	5,23	0,58	ОЗП=15,9785 ЭМ=11,2466 МАТ=5,7413	903	654	235	14	1,20	4,80
282	Цена поставщика	Трос Д6мм; м	18	43,05		43,05		775			775		
283	Цена поставщика	Кош (ушко); шт	8	4,83		4,83		39			39		
284	Цена поставщика	Заделка; шт	8	6,61		6,61		53			53		
285	Цена поставщика	Тапapel; шт	4	21,86		21,86		87			87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
286	Цена поставщика	Ниппель diam.600 мм, шт	1	2 296,61		2 296,61		2 297			2 297		
287	ФЕРР65-6-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство и разборка Деревянных нелифтовых лесов, 100 м2 вертикальной проекции НР 66%=78%*0,85 от ФОТ; (188 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (114 руб.)	0,015	8206,12 1190,05	209,21	6 806,86	ОЗП=15,9881 ЗМ=11,2458 МАТ=4,268	756		285	35	436	128,10 1,92
Выброс diam.315 мм													
288	ФЕРР65-30-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/диаметром до 320 мм /1000 мм, 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (53 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (34 руб.)	0,015	363,8 340,35	23,45 10,13		ОЗП=15,9846 ЗМ=9,7296 СПМ=15,5626	85		82	3	56	39,9 0,75 0,01
289	ФЕРР20-02-01-3-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка углов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 355 мм, 10 углов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (630 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (324 руб.)	0,1	336,38 262,21	4,81	69,36	ОЗП=15,9848 ЗМ=7,1746 МАТ=7,9299	478		419	3	56	30,74 3,07
290	Цена поставщика	Узел прохода diam.315 мм с кольцом для сбора конденсата, шт	1	2 873,73		2 873,73		2874				2874	
291	ФЕРР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка клапанов обратных: диаметр 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 ЗМ=8,3214 МАТ=7,9732	220		146	14	60	1,03 1,03
292	Цена поставщика	Клапан обратный КО Д315, шт	1	2 464,41		2 464,41		2464				2464	
293	ФЕРР20-01-001-05 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 (Прил. 20.1 п.3.1)Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1805 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (927 руб.)	0,0525	1939,86 1423,85	117,92 5,81	398,08	ОЗП=15,9874; ЗМ=10,1407 СПМ=15,5576 МАТ=7,1329	1407		1195	63	149	162,9114 0,43 0,02
294	Цена поставщика	Воздуховод оц.сталь diam.315 мм 0,6мм, м2	4,4	806,78		806,78		3550			3550		
295	Цена поставщика	Факельный вынос из оцинк стали diam.315 мм, шт	1	771,19		771,19		771			771		
296	ФЕРР26-01-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (лпятами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиуретана («Термофлекс»), 10 м2 изолируемой поверхности 291,45 = 4 980,23 - 2,5 x 289,51 - 11 x 365,00 НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (670 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (378 руб.)	0,54	291,45 66,17	37,48	187,80	ОЗП=15,982 ЗМ=11,2467 МАТ=3,3187	1135		571	228	336	6,57 3,50
297	Цена поставщика	Теплоизоляция Пенофол, м2	5,94	194,92		194,92		1158			1158		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
298	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: 0,6 мм, диаметром до 450 мм (кожух); 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил.20.1 п.3.11) прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1696 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (871 руб.)	0,057	1728,21 1231,99	107,31 5,13	388,91	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	1342	1123	62	157	140,9588	8,03 0,02
299	Цена поставщика	Кожух diam.415 мм оц.сталь 0,6мм; м2	5,7	806,78	806,78	806,78		4599			4599		
300	ФЕР33-04-005-01 прим. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам; 1 оттяжка НР 88%=105%*0,85 от ФОТ; (803 руб.) СП 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ; (370 руб.)	4	16,05 10,24	5,23	0,58	ОЗП=15,9785 ЭМ=11,2486 МАТ=5,7413	903	654	235	14	1,20	4,80
301	Цена поставщика	Трос Дбмм; м	18	43,05	43,05	43,05		775			775		
302	Цена поставщика	Коуш (ушко); шт	8	4,83	4,83	4,83		39			39		
303	Цена поставщика	Заделка; шт	8	6,61	6,61	6,61		53			53		
304	Цена поставщика	Талреп; шт	4	21,86	21,86	21,86		87			87		
305	Цена поставщика	Ниппель diam.315 мм; шт	1	124,58	124,58	124,58		125			125		
306	ФЕР99-6-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов; 100 м2 вертикальной проекции НР 66%=78%*0,85 от ФОТ; (188 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (114 руб.)	0,015	8205,12 1190,05	208,21	6 806,96	ОЗП=15,9881 ЭМ=11,2458 МАТ=4,268	756	286	35	436	128,10	1,92

Цех № 33

Выброс diam.355 мм

307	ФЕР95-30-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (49 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (31 руб.)	0,017	297,26 273,81	23,45 10,13		ОЗП=15,9846 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	78	74	4		32,1	0,55 0,01
308	ФЕР20-02-013-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 355 мм; 10 узлов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (630 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (324 руб.)	0,1	336,38 262,21	4,81	69,36	ОЗП=15,9848 ЭМ=7,1746 МАТ=7,9299	478	419	3	56	30,74	3,07
309	Цена поставщика	Узел прохода diam.355 мм с кольцом для сбора конденсата; шт	1	4 225,42	4 225,42	4 225,42		4225			4225		
310	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка клапанов обратных: Диаметр 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=8,9214 МАТ=7,9732	220	146	14	60	1,03	1,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
311	Цена	Квадратный КО 05 Д355, шт	1	2 570,34		2 570,34		2570			2570		
312	поставщика ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил. 20.1 п.3.1Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2080 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1074 руб.)	0,0608	1939,85	117,92	398,08	ОЗП=15,9874 ЗМ=10,1407 ЗПМ=15,5576 МАТ=7,1329	1629	1384	73	172	162,914	9,97
				1423,85	5,81					5		0,43	0,03
313	Цена	Воздуховод оц.сталь diam.355 мм 0,6мм, м2	5	806,78		806,78		4034			4034		
314	поставщика Цена	Факельный выхлоп из оцинк.стали diam. 355 мм, шт	1	1 067,80		1 067,80		1068			1068		
315	ФЕР26-01-018-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Аэмофлекс»), вспененного полиизопрена («Термофлекс»); 10 м2 изолируемой поверхности 291,45 = 4 980,23 * 2,5 x 269,51 - 11 x 365,00 НР 85%=100%-0,85 от ФОТ; (781 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (441 руб.)	0,63	291,45	37,48	187,50	ОЗП=15,982 ЗМ=11,2467 МАТ=3,3187	1324	686	266	392	6,67	4,20
316	Цена	Теплоизоляция Пенофол, м2	6,93	194,92		194,92		1351			1351		
317	ФЕР20-01-001-06 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм (кожух); 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил. 20.1 п.3.1Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1874 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (963 руб.)	0,063	1728,21	107,31	388,91	ОЗП=15,9873 ЗМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	1484	1241	69	174	140,9588	8,85
				1231,99	5,13					5		0,38	0,02
318	Цена	Кожух diam.455 мм оц.сталь 0,6мм, м2	6,3	806,78		806,78		5083			5083		
319	ФЕР33-04-005-01 прим. Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам; 1 оттяжка НР 89%=105%*0,85 от ФОТ; (603 руб.) СП 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ; (370 руб.)	4	16,05	5,23	0,58	ОЗП=15,9785 ЗМ=11,2466 МАТ=5,7413	903	654	235	14	1,20	4,80
320	Цена	Трос Дюмм, м	18	43,05		43,05		775			775		
321	Цена	Кожш (ушко), шт	8	4,83		4,83		39			39		
322	поставщика Цена	Заделка, шт	8	6,61		6,61		53			53		
323	поставщика Цена	Гарпег, шт	4	21,86		21,86		87			87		
324	поставщика Цена	Ниппель diam.355 мм, шт	1	211,02		211,02		211			211		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
325	ФЕР99-6-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство и разборка деревянных неметаллических лесов; 100 м2 вертикальной проекции НР 66%=78%*0.85 от ФОТ; (188 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (114 руб.)	0,015	8206,12 1190,05	209,21	5 806,85	ОЗП=15,9881 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,5625 МАТ=4,268	756	285	35	436	128,10	1,92
Выброс диам. 400 мм													
326	ФЕР95-30-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (54 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (34 руб.)	0,019	297,26 273,81	23,45 10,13	99,78	ОЗП=15,9846 ЭМ=7,3324 МАТ=7,9786	584	496	8	80	36,41	3,64
327	ФЕР20-02-013-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубков: до 560 мм; 10 узлов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (746 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (383 руб.)	0,1	421,64 310,58	11,28	4 225,42		4225					
328	Цена поставщика	Узел прохода диам. 400 мм с колыцом для сбора конденсата; шт	1	4 225,42							4225		
329	ФЕР20-02-004-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка клапанов обратных; диаметром до 560 мм; 1 клапан НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (273 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (140 руб.)	1	22,96 11,34	1,87	9,75	ОЗП=15,9867 ЭМ=7,9946 МАТ=8,0174	274	181	15	78	1,28	1,28
330	Цена поставщика	Клапан обратный КО 06 Д400; шт	1	2 677,12		2 677,12		2677			2677		
331	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: 0,6 мм, диаметром до 450 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил. 20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2031 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1043 руб.)	0,0683	1729,21 1231,99	107,31 5,13	368,91	ОЗП=15,9973 ЭМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	1608	1345	75	188	140,9588	9,63
332	Цена поставщика	Воздуховод оц. сталь диам. 400 мм 0,6мм; м2	5,5	806,78		806,78		4437			4437		
333	Цена поставщика	Факельный выброс из оцинк. стали диам. 400 мм; шт	1	1 340,68		1 340,68		1341			1341		
334	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 полиуретана («Термофлекс»); 10 м2 изолируемой поверхности 281,45 = 4 980,23 - 2,5 x 269,51 - 11 x 365,00 НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (781 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (441 руб.)	0,63	291,45 66,17	37,48	187,80	ОЗП=15,982 ЭМ=11,2467 МАТ=3,3187	1324	666	266	392	6,67	4,20
335	Цена поставщика	Теплоизоляция Пеннофол; м2	6,93	194,92		194,92		1351			1351		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
336	ФЕР20-01-001-07 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм (кожух): 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил. 20.1 п.3.1) Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОСП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (2258 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (1160 руб.)	0,076	1757,96	137,06	388,91	ОСП=15,9873 ЗМ=8,4137 СПМ=15,5479 МАТ=7,0851	1794	1497	88	209	140,9588	10,7
337	Цена поставщика	Кожух ДИМ. 500 мм оц. сталь 0,7мм, м2	7,6	882,20		982,20		7465			7465		
338	ФЕР33-04-005-01 прим. Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка отрезок одинарных к опорам: 1 отрезка НР 89%=105%*0,85 от ФОТ: (803 руб.) СП 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ: (370 руб.)	4	16,05	5,23	0,58	ОСП=15,9785 ЗМ=11,2466 МАТ=5,7413	903	654	235	14	1,20	4,80
339	Цена поставщика	Трос ДИМм. м	18	43,05		43,05		775			775		
340	Цена поставщика	Кожух (ушко): шт	8	4,83		4,83		39			39		
341	Цена поставщика	Заделка: шт	8	6,61		6,61		53			53		
342	Цена поставщика	Таплет: шт	4	21,86		21,86		87			87		
343	Цена поставщика	Ниппель ДИМ. 400 мм: шт	1	237,29		237,29		237			237		
344	ФЕР39-6-1 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство и разборка Деревянных неинвентарных лесов: 100 м2 вертикальной проенции НР 66%=78%*0,85 от ФОТ: (188 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ: (114 руб.)	0,015	8206,12	209,21	6 806,86	ОСП=15,9881 ЗМ=11,2458 МАТ=4,2861	756	285	35	436	128,10	1,92
Цех № 29 толщина металла 1,2 мм													
Выброс диам. 160 мм одностороннее полимерное покрытие													
345	ФЕР35-30-1 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка воздуховодов на листовой стали толщиной: до 0,9 мм Диаметр/периметром до 185 мм /540 мм: 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0,85 от ФОТ: (33 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ: (21 руб.)	0,008	431,18	23,45		ОСП=15,9849 ЗМ=9,7296 СПМ=15,5626	54	52	2		47,9	0,38
346	ФЕР20-02-013-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм: 10 узлов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (576 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (286 руб.)	0,1	304,55	4,07	80,62	ОСП=15,9849 ЗМ=7,6044 МАТ=7,9203	435	383	3	49	28,12	2,81
347	Цена поставщика	Узел прохода диам. 160 мм с кольцом для сбора конденсата: шт	1	2 593,22		2 593,22		2593			2593		
348	ФЕР20-02-004-01 Приказ Министров 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	1,98	7,49	ОСП=15,978 ЗМ=8,3214 МАТ=7,9732	220	146	14	60	1,03	1,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
349	Цена поставщика	Клапан обратный КО Д160, шт	1	1 261,86		1 261,86		1 262			1 262		
350	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 (Прил. 20.1 п.3. Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (910 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (468 руб.)	0,0242	2133,1 1555,13	143,32 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1022 ЗПМ=15,9898 МАТ=7,152	712	602	35	75	177,9316	4,31 0,01
351	Цена поставщика	Воздуховод diam.160 мм 1,2мм, м2	2,2	1 462,88		1 462,88		3 218			3 218		
352	Цена поставщика	Полимерное покрытие, м2	2,2	245,76		245,76		541			541		
353	Цена поставщика	Факельный выброс из оцинк.стали diam.160 мм, шт	1	355,93		355,93		356			356		
354	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 291,45 = 4 980,23 - 2,5 x 269,51 - 11 x 365,00 НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (409 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (231 руб.)	0,33	291,45 66,17	37,48	187,80	ОЗП=15,982 ЭМ=11,2467 МАТ=3,3187	694	349	139	206	6,67	2,20
355	Цена поставщика	Теплоизоляция Пенофол, м2	3,63	194,92		194,92		708			708		
356	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 (кожух); 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил. 20.1 п.3. Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1353 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (695 руб.)	0,036	2134,85 1555,13	145,07 7,02	434,65	ОЗП=15,9873 ЭМ=10,1165 ЗПМ=15,9898 МАТ=7,152	1060	895	53	112	177,9316	6,41 0,02
357	Цена поставщика	Кожух diam.260 мм оц.сталь 0,6мм, м2	3,6	806,78		806,78		2904			2904		
358	ФЕР33-04-006-01 прим. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам; 1 оттяжка НР 89%=105%*0,85 от ФОТ; (603 руб.) СП 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ; (370 руб.)	4	16,05 10,24	5,23	0,56	ОЗП=15,9785 ЭМ=11,2466 МАТ=5,7413	903	684	235	14	1,20	4,80
359	Цена поставщика	Трос Д6мм, м	18	43,05		43,05		775			775		
360	Цена поставщика	Коух (ушко); шт	8	4,83		4,83		39			39		
361	Цена поставщика	Заделка; шт	6	6,81		6,81		53			53		
362	Цена поставщика	Талреп; шт	4	21,86		21,86		87			87		
363	Цена поставщика	Ниппель diam.160 мм; шт	2	63,56		63,56		127			127		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
364	ФЕРР69-6-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №831/пр	Устройство и разборка деревянных неинвентарных досок: 100 м2 вертикальной проекции	0,015	8206,12	209,21	6 808,96	ОЗП=15,9881 ЗМ=11,2458 МАТ=4,266	756	285	36	436	128,10	1,92
Выброс диам. 180 мм одностороннее полимерное покрытие													
365	ФЕРР65-30-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листового стали толщиной: до 0,9 мм. Диаметр/периметром до 320 мм./1000 мм. 100 м2 поверхности воздуховодов	0,009	363,8	23,45		ОЗП=15,9846 ЗМ=9,7296 ГПМ=15,5626	51	49	2		39,9	0,36
		НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (32 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (20 руб.)		340,35	10,13					1		0,75	0,01
366	ФЕР20-02-013- 01 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт Диаметр патрубка: до 250 мм; 10 узлов	0,1	304,55	4,07	60,62	ОЗП=15,9849 ЗМ=7,5044 МАТ=7,9203	435	383	3	49	28,12	2,81
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (576 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (296 руб.)		239,86									
367	Цена поставщика	Узел прохода диам. 180 мм с кольцом для сбора кондсата; шт	1	2 627,12		2 627,12		2627			2627		
368	ФЕР20-02-004- 01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка клапанов обратных; Диаметр до 355 мм; 1 клапан	1	18,3	1,68	7,49	ОЗП=15,978 ЗМ=8,3214 МАТ=7,9732	220	146	14	60	1,03	1,03
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (220 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (113 руб.)		9,13									
369	Цена поставщика	Клапан обратный КО Д180; шт	1	1 166,95		1 166,95		1167			1167		
370	ФЕР20-01-001- 01 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 0,5 мм; Диаметр до 200 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов	0,0275	2133,1	143,32	434,65	ОЗП=15,9873 ЗМ=10,1022 ЗПМ=15,5698 МАТ=7,152	809	684	40	85	177,9316	4,89
		(Прил 20.1 п.3.1Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06)		1555,13	7,02					3		0,52	0,01
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1034 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (531 руб.)											
371	Цена поставщика	Воздуховод Диам. 180 мм 1,2 мм; м2	2,5	1 462,88		1 462,88		3657			3657		
372	Цена поставщика	Полимерное покрытие; м2	2,5	245,76		245,76		614			614		
373	Цена поставщика	Факельный выброс из оцинк. стали Диам. 180 мм; шт	1	355,93		355,93		366			366		
374	ФЕР26-01-018- 01 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластмассами (пятами) из вспененного каучука (« «Ариомфлекс»); вспененного полиэтилена (« «Термофлекс»»); 10 м2 изолируемой поверхности	0,36	291,45	37,48	187,80	ОЗП=15,982 ЗМ=11,2457 МАТ=3,3187	757	381	152	224	6,87	2,40
		291,45 = 4 980,23 - 2,5 x 289,51 - 11 x 366,00		66,17									
		НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (447 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (252 руб.)											
375	Цена поставщика	Теплоизоляция Пенофол; м2	3,96	194,92		194,92		772			772		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
376	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 (кожух); 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил.20.1 п.3. Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; Т3=1,06) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1342 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (669 руб.)	0,039	1939,85 1423,85	117,92 5,81	398,08	ОЗП=15,9874 ЭМ=10,1407 ЗПМ=15,5576 МАТ=7,1329	1045	888	47 4	110	162,9114 0,43	6,35 0,02
377	Цена поставщика	Кожух diam.280 мм оц.сталь 0,6мм; м2	3,9	896,78		806,78		3146			3146		
378	ФЕР33-04-005-01 прим. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам; 1 оттяжка НР 89%=105%*0,85 от ФОТ; (803 руб.) СП 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ; (370 руб.)	4	16,05 10,24	5,23	0,58	ОЗП=15,9785 ЭМ=11,2466 МАТ=5,7413	903	654	235	14	1,20	4,80
379	Цена поставщика	Трос Д6мм; м	18	43,05		43,05		775			775		
380	Цена поставщика	Коуш (ушко); шт	8	4,83		4,83		39			39		
381	Цена поставщика	Заделка; шт	8	6,61		6,61		53			53		
382	Цена поставщика	Тапвел; шт	4	21,86		21,86		87			87		
383	Цена поставщика	Нить д.180 мм; шт	2	63,56		63,56		127			127		
384	ФЕР63-6-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов; 100 м2 вертикальной проекции НР 66%=78%*0,85 от ФОТ; (188 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (114 руб.)	0,015	8206,12 1190,05	209,21	6 806,86	ОЗП=15,9881 ЭМ=11,2458 МАТ=4,268	756	286	35	436	128,10	1,92
Выброс diam.250 мм обностороннее полимерное покрытие													
385	ФЕР65-30-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (42 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (27 руб.)	0,012	363,8 340,35	23,45 10,13		ОЗП=15,9846 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,3626	68	65	3 2		39,9 0,75	0,48 0,01
386	ФЕР20-02-013-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром петрубка до 250 мм; 10 узлов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1731 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (869 руб.)	0,3	304,55 239,86	4,07	60,62	ОЗП=15,9849 ЭМ=7,6044 МАТ=7,9203	1304	1150	9	145	28,12	8,44
387	Цена поставщика	Узел прохода diam.250 мм с кольцом для сбора конденсата; шт	3	2 716,95		2 716,95		8151			8151		
388	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; (659 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (338 руб.)	3	18,3 9,13	1,68	7,49	ОЗП=15,978 ЭМ=8,9214 МАТ=7,9732	659	438	42	179	1,03	3,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
389	Цена поставщика	Колпан обратный КО Д200, шт	3	1 945,76		1 945,76		5837			5837		
390	ФЕР20-01-001-04 Цена Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил.20.1 п.3.1)Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (4545 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (2335 руб.) Воздуховод diam.250 мм 1,2 мм, м2	0,121	2134,85	145,07	434,65	ОЗП=15,9873 ЗМ=10,1155 ЗПМ=15,5898 МАТ=7,152	3562	3008	178	376	177,9316	21,53
391	Цена поставщика	Воздуховод diam.250 мм 1,2 мм, м2	10,5	1 462,88		1 462,88		15360			15360		
392	Цена поставщика	Полимерное покрытие, м2	10,5	245,76		245,76		2580			2580		
393	Цена поставщика	Факельный выброс из оцинк.стали diam.250 мм, шт	3	611,02		611,02		1833			1833		
394	ФЕР26-01-018-01 Цена Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Аэмофлекс»), вспененного полиуретана («Термофлекс»), 10 м2 изолируемой поверхности 291,45 = $4 980 \cdot 23 - 2,5 \times 269,51 - 11 \times 365,00$ НР 85%= $100\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (1637 руб.) СП 48%= $70\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (924 руб.)	1,32	291,45	37,48	187,80	ОЗП=15,982 ЗМ=11,2467 МАТ=3,3187	2775	1396	556	823	6,67	8,80
395	Цена поставщика	Теплоизоляция Пенофол, м2	14,52	194,92		194,92		2830			2830		
396	ФЕР20-01-001-05 Цена Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм (кожух); 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил.20.1 п.3.1)Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (1660 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (848 руб.) Кожух diam.350 мм оц.сталь 0,6мм, м2	0,048	1939,85	117,92	398,08	ОЗП=15,9874 ЗМ=10,1407 ЗПМ=15,5576 МАТ=7,1329	1286	1093	57	136	162,9114	7,82
397	Цена поставщика	Кожух diam.350 мм оц.сталь 0,6мм, м2	4,8	806,78		806,78		3873			3873		
398	ФЕР33-04-005-01 прим. Цена Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам; 1 оттяжка НР 89%= $105\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (2410 руб.) СП 41%= $60\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (1110 руб.)	12	16,05	5,23	0,58	ОЗП=15,9785 ЗМ=11,2466 МАТ=5,7413	2709	1963	706	40	1,20	14,40
399	Цена поставщика	Трос Д diam. м	54	43,05		43,05		2325			2325		
400	Цена поставщика	Ковч (ушко), шт	24	4,83		4,83		116			116		
401	Цена поставщика	Заделка, шт	24	6,61		6,61		159			159		
402	Цена поставщика	Тарпел, шт	12	21,86		21,86		262			262		
403	Цена поставщика	Ниппель diam.250 мм, шт	3	100,00		100,00		300			300		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
404	ФЕРр89-6-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство и разборка Деревянных неинвентарных лесов, 100 м2 вертикальной проекции НР 66%=76%*0.85 от ФОТ; (565 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (342 руб.)	0,045	8206,12 1190,05	209,21	6 806,86	ОЗП=15,8881 ЭМ=11,2458 МАТ=4,268	2269	856	106	1307	128,10	5,76
Выброс диам.315 мм одностороннее полимерное покрытие													
405	ФЕРр85-30-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (53 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (34 руб.)	0,015	363,8 340,35	23,45 10,13		ОЗП=15,8846 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	85	82	3		39,9 0,75	0,6 0,01
406	ФЕР20-02-013-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубков: до 355 мм; 10 узлов НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1261 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (648 руб.)	0,2	336,38 262,21	4,81	69,38	ОЗП=15,8948 ЭМ=7,1746 МАТ=7,9299	955	838	7	110	30,74	6,15
407	Цена поставщика	Узел прохода диам.315 мм с кольцом для сбора конденсата; шт	2	2 873,73		2 873,73		5747			5747		
408	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; (439 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (226 руб.)	2	18,3 9,13	1,68	7,49	ОЗП=15,978 ЭМ=8,3214 МАТ=7,9732	439	292	28	119	1,03	2,06
409	Цена поставщика	Клапан обратный КО Д315; шт	2	2 464,41		2 464,41		4929			4929		
410	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; Диаметр до 355 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3884 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1985 руб.)	0,1129	1839,85 1423,85	117,92 5,81	398,08	ОЗП=15,8874 ЭМ=10,1407 ЗПМ=15,5576 МАТ=7,1329	3026	2570	135	321	162,9114 0,43	18,39 0,05
411	Цена поставщика	Воздуховод диам.315 мм 1,2 мм; м2	9,6	1 462,88		1 462,88		14044			14044		
412	Цена поставщика	Полимерное покрытие; м2	9,6	245,76		245,76		2359			2359		
413	Цена поставщика	Факельный выброс из оцинк.стали Диам.315 мм; шт	2	771,19		771,19		1542			1542		
414	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 291,45 = 4 980,23 - 2,5 x 269,51 - 11 x 365,00 НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (1562 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (662 руб.)	1,26	291,45 66,17	37,48	187,60	ОЗП=15,982 ЭМ=11,2467 МАТ=3,3187	2649	1332	531	786	6,67	8,40
415	Цена поставщика	Теплоизоляция Пенофол; м2	13,86	194,92		194,92		2702			2702		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
416	ФЕР20-01-001-06 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 0,6 мм. Диаметр до 450 мм (кожух): 100 м2 (Прил.20.1 п.3.1)Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06)	0,058	1728,21 1231,99	107,31 5,13	398,91	ОЗП=15,9873 ЗМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	1366	1142	64	160	140,9588 0,38	8,18 0,02
417	Цена поставщика	Кожух diam.415 мм од.сталь 0,6мм, шт	5,8	806,78		806,78		4679			4679		
418	ФЕР33-04-005-01 прим. Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка откижек одинарных к окнам: 1 откижка НР 89%=105%*0,85 от ФОТ; (1607 руб.) СП 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ; (740 руб.)	8	16,05 10,24	5,23	0,58	ОЗП=15,9785 ЗМ=11,2466 МАТ=5,7413	1806	1309	471	26	1,20	9,60
419	Цена поставщика	Трос diam. м	36	43,05		43,05		1650			1550		
420	Цена поставщика	Кожух (ушко), шт	16	4,83		4,83		77			77		
421	Цена поставщика	Зарезка, шт	16	6,61		6,61		106			106		
422	Цена поставщика	Газлет, шт	8	21,86		21,86		175			175		
423	Цена поставщика	Ниппель diam.315 мм, шт	2	124,58		124,58		249			249		
424	ФЕР69-6-1 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство и разборка деревянных навесных лесов: 100 м2 вертикальной провонции НР 66%=78%*0,85 от ФОТ; (377 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (228 руб.)	0,03	8206,12 1190,06	209,21	6 806,66	ОЗП=15,9881 ЗМ=11,2456 МАТ=4,266	1513	571	71	871	128,10	3,84

Выбор диаметра 355 мм одностороннее полимерное покрытие

425	ФЕР65-30-3 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/диаметром до 495 мм /1550 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (64 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (34 руб.)	0,019	297,26 273,81	23,45 10,13		ОЗП=15,9849 ЗМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	87	83	4		32,1 0,75	0,61 0,01
426	ФЕР20-02-013-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка углов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 355 мм, 10 углов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1281 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (648 руб.)	0,2	336,38 262,21	4,81	69,36	ОЗП=15,9848 ЗМ=7,1746 МАТ=7,9299	955	838	7	110	30,74	6,16
427	Цена поставщика	Узел прохода diam.355 мм с кольцом для сбора конденсата, шт	2	4 225,42		4 225,42		8451			8451		
428	ФЕР20-02-004-01 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Установка клапанов обратных: диаметр до 355 мм, 1 клапан НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (439 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (226 руб.)	2	18,3 9,13	1,68	7,49	ОЗП=15,978 ЗМ=6,3214 МАТ=7,8732	439	282	28	119	1,03	2,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
429	Цена поставщика	Клапан обратный КО 05 Д355; шт	2	2 570,34		2 570,34		5141					
430	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил. 20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; Т3=1,06) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (4114 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2113 руб.)	0,1196	1939,85 1423,85	117,92 5,81	398,08	ОЗП=15,9874 ЗМ=10,1407 ЗПМ=15,5576 МАТ=7,1329	3205	2723	143 11	339	162,9114 0,43	19,48 0,05
431	Цена поставщика	Воздуховод Днам.355 мм 1,2 мм, м2	9,8	1 462,88		1 462,88		14336			14336		
432	Цена поставщика	Полимерное покрытие; м2	9,8	245,76		245,76		2408			2408		
433	Цена поставщика	Факельный выброс из оцинк.стали Днам.355 мм; шт	2	1 067,80		1 067,80		2136			2136		
434	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 291,45 = 4 980,23 - 2,5 x 269,51 - 11 x 365,00	1,14	291,45 66,17	37,48	187,80	ОЗП=15,982 ЗМ=11,2467 МАТ=3,3187	2397	1206	481	710	6,67	7,60
435	Цена поставщика	Теплоизоляция Пенофол; м2	12,54	194,92		194,92		2444			2444		
436	ФЕР20-01-001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм (кожух); 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил. 20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; Т3=1,06) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1874 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (963 руб.)	0,063	1728,21 1231,98	107,31 5,13	388,91	ОЗП=15,9873 ЗМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0861	1484	1241	69 5	174	140,8588 0,38	8,88 0,02
437	Цена поставщика	Кожух Днам.455 мм оц.сталь 0,6мм; м2	6,3	806,78		806,78		5083			5083		
438	ФЕР33-04-005-01 прим. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам; 1 оттяжка НР 89%=105%*0,85 от ФОТ; (1607 руб.) СП 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ; (740 руб.)	8	16,05 10,24	5,23	0,58	ОЗП=15,9785 ЗМ=11,2466 МАТ=5,7413	1806	1309	471	26	1,20	9,60
439	Цена поставщика	Трос Д6мм; м	35	43,05		43,05		1550			1550		
440	Цена поставщика	Коух (ушко); шт	16	4,83		4,83		77			77		
441	Цена поставщика	Заделка; шт	16	6,61		6,61		106			106		
442	Цена поставщика	Талреп; шт	8	21,86		21,86		175			175		
443	Цена поставщика	Ниппель Днам.355 мм; шт	2	211,02		211,02		422			422		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
444	ФЕРРев-6-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов: 100 м2 вертикальной проекции НР 66% = 78% * 0,85 от ФОТ; (377 руб.) СП 40% = 50% * 0,8 от ФОТ; (228 руб.)	0,03	8206,12 1190,05	209,21	6 806,66	ОЗП=15,9881 ЗМ=11,2458 МАТ=4,268	1513	571	71	871	128,10	3,94
Выброс diam. 400 мм одностороннее полимерное покрытие													
445	ФЕРР55-30-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63% = 74% * 0,85 от ФОТ; (54 руб.) СП 40% = 50% * 0,8 от ФОТ; (34 руб.)	0,019	297,26 273,81	23,45 10,13		ОЗП=15,9849 ЗМ=9,7296 ЗПМ=15,5628						0,61 0,01
446	ФЕР20-02-013- 03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка углов прохода вытяжных вентиляционных шахт Диаметр патрубка: до 560 мм; 10 углов НР 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (2239 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (1150 руб.)	0,3	421,64 310,56	11,28	99,78	ОЗП=15,9846 ЗМ=7,3324 МАТ=7,9786	1753	1489	25	239	36,41	10,92
447	Цена поставщика	Узел прохода diam. 400 мм с кольцом для сбора конденсата; шт	3	4 225,42		4 225,42		12676					
448	ФЕР20-02-004- 02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Установка клапанов обратных; Диаметр до 560 мм; 1 клапан НР 108% = 128% * 0,85 от ФОТ; (819 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (421 руб.)	3	22,96 11,34	1,87	9,75	ОЗП=15,9867 ЗМ=7,9946 МАТ=8,0174	823	544	45	234	1,28	3,84
449	Цена поставщика	Клапан обратный КО 06 Д400; шт	3	2 677,12		2 677,12		8031			8031		
450	ФЕР20-01-001- 06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм; Диаметр до 450 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил. 20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (6089 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (3126 руб.)	0,2046	1728,21 1231,99	107,31 5,13	388,91	ОЗП=15,9873 ЗМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	4818	4030	224 16	564	140,9588 0,36	28,84 0,08
451	Цена поставщика	Воздуховод diam. 400 мм 1,2 мм; м2	16,5	1 482,88		1 482,88		24138			24138		
452	Цена поставщика	Полимерное покрытие; м2	16,5	246,76		246,76		4056			4056		
453	Цена поставщика	Факельный выброс из оцинк. стали diam. 400 мм; шт	3	1 340,68		1 340,68		4022			4022		
454	ФЕР26-01-018- 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей панелями (плитами) из вспененного каучука (« «Армофлекс»), вспененного полистирола (« «Термофлекс»); 10 м2 изолируемой поверхности 291,45 = 4 980,23 - 2,5 x 289,51 - 11 x 385,00 НР 85% = 100% * 0,85 от ФОТ; (2791 руб.) СП 48% = 70% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (1576 руб.)	2,25	291,45 66,17	37,48	187,80	ОЗП=15,982 ЗМ=11,2467 МАТ=3,3187	4730	2379	948	1403	6,67	15,01
455	Цена поставщика	Теплоизоляция Пеннофол; м2	24,75	194,92		194,92		4824			4824		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
456	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 (кожух), 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил. 20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2081 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1069 руб.)	0,07	1757,96 1231,89	137,06 3,65	388,91	ОЗП=15,9873 ЭМ=8,4137 ЗПМ=15,5479 МАТ=7,0851	1652	1379	81	192	140,9588	9,87 0,02
457	Цена поставщика	Кожух диам. 500 мм оц. сталь 0,7 мм, м2	7	982,20		982,20		6875			6875		
458	ФЕР33-04-005-01 прим. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам; 1 оттяжка НР 89%=105%*0,85 от ФОТ; (2410 руб.) СП 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1110 руб.)	12	16,05 10,24	5,23	0,58	ОЗП=15,9785 ЭМ=11,2466 МАТ=5,7413	2709	1963	706	40	1,20	14,40
459	Цена поставщика	Трос Д6мм, м	54	43,05		43,05		2325			2325		
460	Цена поставщика	Коуш (ушко); шт	24	4,83		4,83		116			116		
461	Цена поставщика	Заделка; шт	24	6,61		6,61		159			159		
462	Цена поставщика	Тапел; шт	12	21,86		21,86		262			262		
463	Цена поставщика	Ниппель диам. 400 мм, шт	3	237,29		237,29		712			712		
464	ФЕР69-6-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов; 100 м2 вертикальной проекции НР 66%=78%*0,85 от ФОТ; (565 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (342 руб.)	0,045	8208,12 1190,06	209,21	6 806,86	ОЗП=15,9881 ЭМ=11,2458 МАТ=4,268	2269	856	106	1307	128,10	5,76
Выброс диам. 450 мм одностороннее полимерное покрытие													
465	ФЕР65-30-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (62 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (40 руб.)	0,022	297,26 273,81	23,45 10,13		ОЗП=15,9849 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	101	96	5		32,1 0,75	0,71 0,02
466	ФЕР20-02-013-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубков: до 560 мм; 10 узлов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (746 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (363 руб.)	0,1	421,94 310,56	11,28	99,78	ОЗП=15,9846 ЭМ=7,3324 МАТ=7,9786	564	496	8	80	36,41	3,64
467	Цена поставщика	Узел прохода диам. 450 мм с кольцом для сбора конденсата; шт	1	4 381,36		4 381,36		4381			4381		
468	ФЕР20-02-004-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка клапанов обратных; диаметром до 560 мм; 1 клапан НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (273 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (140 руб.)	1	22,96 11,34	1,87	9,75	ОЗП=15,9867 ЭМ=7,9946 МАТ=8,0174	274	181	15	78	1,28	1,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
469	Цена поставщика	Клапан обратный КО 06 Д450; шт	1	2 830,51		2 830,51		2831			2831		
470	ФЕР20-01-001-06 Цена поставщика Министром РФ от 30.01.14 №81/лр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил. 20.1 п.3.1Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06)	0,0795	1728,21 1231,99	107,31 5,13	388,91	ОЗП=15,9873 ЗМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	1872	1566	87	219	140,9588 0,38	11,21 0,03
471	Цена поставщика	Воздуховод Д diam.450 мм 1,2 мм; м2	6,2	1 462,88		1 462,88		9070			9070		
472	Цена поставщика	Полимерное покрытие; м2	6,2	245,76		245,76		1524			1524		
473	Цена поставщика	Факельный выброс на одинк стали diam.450 мм; шт	1	771,19		771,19		771			771		
474	ФЕР20-01-018-01 Цена поставщика Министром РФ от 30.01.14 №81/лр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»), 10 м2 изолируемой поверхности 291,45 = 4 980,23 - 2,5 x 269,51 - 11 x 365,00	0,79	291,45 66,17	37,48	187,80	ОЗП=15,9872 ЗМ=11,2467 МАТ=3,3187	1861	835	333	493	6,67	5,27
475	Цена поставщика	Теплоизоляция Пенофол; м2	8,69	194,92		194,92		1894			1894		
476	ФЕР20-01-001-07 Цена поставщика Министром РФ от 30.01.14 №81/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 660 мм (кожух); 100 м2 поверхности воздуховодов (Прил. 20.1 п.3.1Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06)	0,076	1757,96 1231,99	137,06 3,65	388,91	ОЗП=15,9873 ЗМ=8,4137 ЗПМ=15,5479 МАТ=7,0851	1794	1497	88	209	140,9588 0,27	10,71 0,02
477	Цена поставщика	Кожух Diam.550 мм оц.стали 0,7мм; м2	7,6	982,20		982,20		7465			7465		
478	ФЕР33-04-005-01 прим. Цена поставщика Министром РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка оттяжек одинарных к опорам; 1 оттяжка НР 89%=105%*0,85 от ФОТ; (803 руб.) СП 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ; (370 руб.)	4	16,05 10,24	5,23	0,58	ОЗП=15,9785 ЗМ=11,2466 МАТ=6,7413	903	654	235	14	1,20	4,80
479	Цена поставщика	Трос Дбмм; м	18	43,05		43,05		775			775		
480	Цена поставщика	Кожух (ушко); шт	8	4,83		4,83		39			39		
481	Цена поставщика	Заделка; шт	8	6,61		6,61		53			53		
482	Цена поставщика	Тарел; шт	4	21,86		21,86		87			87		
483	Цена поставщика	Ниппель diam.450 мм; шт	1	268,64		268,64		269			269		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
484	ФЕРр69-6-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов; 100 м2 вертикальной проекции НР 66%=78%*0.85 от ФОТ; (188 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (114 руб.)	0,015	8206,12 1190,05	209,21	6 806,86	ОЗП=15,9881 ЭМ=11,2458 МАТ=4,268	756	285	35	436	128,10	1,92
	Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1347913	102539	15864	1229510		722,31
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							1391410	138538	23362	1229510		976,53
	Накладные расходы							138639					
	Сметная прибыль							71678					1,14
	Итого по разделу 4 Цех №8 толщ. металла 0,7 мм. Выбросы.							1601727					976,53
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							2127635	196649	21388	1909598		1342,86
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							2192637	251627	827	1909598		3,95
	Накладные расходы							240790					
	Сметная прибыль							126610					
	Итого по смете:							2517676					1627,11
	Итого Прочие затраты							42361					5,29
	Итого							2560037					105,84
	В том числе:												1732,95
	Материалы							1909598					5,29
	Машины и механизмы							31412					
	ФОТ							252734					
	Накладные расходы							240790					
	Сметная прибыль							126610					
	НДС 18%							460806,66					
	ВСЕГО по смете							3020843,66					1732,95
													5,29

Составил:  / Густникова С.Э./
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ // _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]