

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЭО) АО "НПО НИИЛП - НЭИК"

И.В. Пополухина
2015 г.

АО "НПО НИИЛП - НЭИК"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Ремонт приточно-вытяжной системы вентиляции на участке №16 корпус 5
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 2 417 006,98 руб.
Средства на оплату труда 201 996,00 руб.
Сметная трудоемкость 1 384,93 чел/час

Составлен в ценах 2015 г.

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	в т.ч. оплаты труда	материалов	на едм.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтаж													
1	ФЕРрб5-30-4 Приказ Минстроев 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	0,357	234,14 210,69	23,45 10,13		ОЗП=15,1819 ЗМ=9,3296 ЗПМ=15,1826	1220	1142	78 55		24,7 0,75	8,82 0,27
2	ФЕРрб5-30-3 Приказ Минстроев РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм Диаметр/периметром до 495 мм /1550 мм. 100 м2 поверхности воздуховодов	0,353	297,26 273,81	23,45 10,13		ОЗП=15,1819 ЗМ=9,3296 ЗПМ=15,1826	1545	1468	77 54		32,1 0,75	11,33 0,26
3	ФЕРрб5-30-1 Приказ Минстроев РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм Диаметр/периметром до 165 мм /540 мм. 100 м2 поверхности воздуховодов	0,565	431,18 407,73	23,45 10,13		ОЗП=15,1819 ЗМ=9,3296 ЗПМ=15,1826	3621	3497	124 87		47,8 0,75	27,01 0,42
4	ФЕРрб5-31-1 Приказ Минстроев РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж вентиляторов, 100 шт.	0,01	4865,83 4842,48	23,45 10,13		ОЗП=15,1817 ЗМ=9,3296 ЗПМ=15,1826	737	735	2		567,7 0,75	5,68 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФЕР20-05-003-01	Демонтаж циклонов массой: 10 циклонов	0,2	638,54	490,89		ОЗП=15,186 ЗМ=6,6929 ЗПМ=15,1903 МАТ=5,8276	1106	448	658	15348	3,07	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	(ИДС38 п.3.3.1 Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водопостков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)		147,65	58,86					179	4,36	0,87	
		НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (683 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (351 руб.)											
Раздел 2. Вытяжная вентиляция													
В1-В4													
6	ФЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; 1 вентилятор	2	76,56	6,67	14,10	ОЗП=15,1807 ЗМ=6,045 ЗПМ=14,6429 МАТ=7,5284	1987	1694	81	212	6,54	13,08
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (1851 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (951 руб.)		55,79	0,14					4	0,01	0,02	
		НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (998 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (513 руб.)											
7	Цена поставщика	Вентилятор ВР 120-45 №6; шт	2	42 600,85		42 600,85		85202			85202		
8	ФЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2	1,2	54,79	0,87	3,66	ОЗП=15,1838 ЗМ=10,0115 ЗПМ=7,4481	959	916	10	33	5,75	6,90
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (998 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (513 руб.)		50,26									
		НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (607 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (312 руб.)											
9	Цена поставщика	Гибкие вставки В-Н-Н № 5; комплект	2	2 967,80		2 967,80		5936			5936		
10	ФЕР20-02-020-01	Установка виброизоляторов; номер 38; 10 виброизоляторов	1	66,59	0,87	29,02	ОЗП=15,182 ЗМ=10,0115 ЗПМ=7,9807	797	557	9	231	3,70	3,70
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (607 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (312 руб.)		36,7									
		НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (2554 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1312 руб.)											
11	Цена поставщика	Виброизоляторы В1-50; шт	10	214,41		214,41		2144			2144		
12	ФЕР20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т; 1 вентилятор	2	105,05	14,18	14,10	ОЗП=15,1817 ЗМ=7,0042 ЗПМ=15 МАТ=7,5284	2742	2331	189	212	9	18
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (2554 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1312 руб.)		76,77	0,41					12	0,03	0,06	
		НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (998 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (307 руб.)											
13	Цена поставщика	Вентилятор ВР 120-45 №6; шт	2	59 379,66		59 379,66		118759			118759		
14	ФЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2	0,72	54,79	0,87	3,66	ОЗП=15,1838 ЗМ=10,0115 ЗПМ=7,4481	575	549	6	20	5,75	4,14
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (998 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (307 руб.)		50,26									
		НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (998 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (307 руб.)											
15	Цена поставщика	Гибкие вставки В-Н-Н № 6; комплект	2	4 674,58		4 674,58		9349			9349		
16	ФЕР20-02-020-05	Установка виброизоляторов; номер 42; 10 виброизоляторов	1	163,28	2,62	99,16	ОЗП=15,1815 ЗМ=9,9771 ЗПМ=7,3818	1692	934	26	732	6,20	6,20
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (1018 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (523 руб.)		61,5									
		НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (1018 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (523 руб.)											
17	Цена поставщика	Виброизоляторы ДС-42; шт	10	288,98		288,98		2890			2890		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ФЕР20-05-003-01 Цена поставщика	Установка Циклона массой: до 0,3 т. 10 циклонов Приказ НР 109%=125%*0,85 от ФОТ; (3418 руб.) Министр РФ от СП 58%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1756 руб.) 30.01.14 №31/лр	0,4	1800,61 369,12	1227,23 147,15	204,26	ОЗП=15,186 ЗМ=6,6929 ЗПМ=15,1903 МАТ=5,8276	6004	2242	3285 894	477	38,37 10,5	15,35 4,36
19	Цена поставщика	Циклон Ц 1050; шг	1	71 690,68		71 690,68		71691			71691		
20	Цена поставщика	Циклон Ц 950; шг	1	61 868,64		61 868,64		61869			61869		
21	Цена поставщика	Циклон Ц 730; шг	1	50 580,51		50 580,51		50581			50581		
22	Цена поставщика	Циклон Ц 650; шг	1	27 576,27		27 576,27		27576			27576		
23	ФЕР09-02-001-04 Цена поставщика	Монтаж бункеров и силосов стационарных: 1 т Приказ НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (6513 руб.) Министр РФ от СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (4906 руб.) 30.01.14 №31/лр	1,2	2051,87 338,32	1547,34 125,77	166,21	ОЗП=15,1868 ЗМ=6,2541 ЗПМ=15,1955 МАТ=4,257	18627	6166	11613 2293	848	33,63 9,95	40,36 11,94
24	ФЕРм38-01-001-04 Цена поставщика	Листогибные конструкции массой свыше 0,5 т (букжеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): 1 т конструкций 2 052,93 = 8 244,38 - 1,042 x 5 941,89 НР 56%=66%*0,85 от ФОТ; (12439 руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1,2	2052,93 1212,12	587,94 6,75	252,87	ОЗП=15,1861 ЗМ=5,9951 ЗПМ=15,1911 МАТ=4,0169	27537	22089	4230 123	1218	126 0,5	151,2 0,6
25	Цена поставщика	Сталь листовая толщиной 3 мм; т	1	30 254,24		30 254,24		30254			30254		
26	Цена поставщика	Уголок 50*50; т	0,2	30 423,73		30 423,73		6085			6085		
27	ФЕР09-02-019-01 Цена поставщика	Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м; одноярусных: 1 т конструкций Приказ НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (4521 руб.) Министр РФ от СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3406 руб.) 30.01.14 №31/лр	0,8	1464,3 426,65	748,18 56,72	289,47	ОЗП=15,166 ЗМ=6,2073 ЗПМ=15,1946 МАТ=5,6009	10196	5183	3715 669	1298	44,35 4,04	35,48 3,23
28	ФЕРм38-01-005-04 Цена поставщика	Эстакады под трубопровода, галереи, сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): 1 т конструкций Министр РФ от 30.01.14 №31/лр 1 199,34 = 7 320,38 - 1,035 x 5 914,05 НР 58%=66%*0,85 от ФОТ; (5155 руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,8	1189,34 742,66	291,41 15,1	165,27	ОЗП=15,1862 ЗМ=6,8244 ЗПМ=15,1901 МАТ=7,1726	11862	9023	1591 183	948	77,2 1,33	61,76 1,06
29	Цена поставщика	Уголок 75*75; т	0,2	30 677,97		30 677,97		6136			6136		
30	Цена поставщика	Сталь листовая толщиной 6 мм; т	0,1	29 322,03		29 322,03		2932			2932		
31	Цена поставщика	Швеллер №12; т	0,3	30 084,75		30 084,75		9025			9025		
32	Цена поставщика	Груба 40*25*2 мм; т	0,1	28 898,31		28 898,31		2890			2890		
33	Цена поставщика	Сталь рифленая толщиной 4 мм; т	0,1	30 677,97		30 677,97		3068			3068		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	ФЕР20-01-001-01 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов на листовую, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм, 100 м2 поверхности воздуховодов 1 860,35 = 2 045,07 - 8 x 23,09	1,39	1860,35 1467,1	143,32 7,02	249,93	ОЗП=15,1853 ЗМ=8,1739 ЗПМ=15,1909 МАТ=6,7966	34957	30967	1628 148	2361	167,86 0,52	233,33 0,72
35	ФЕР20-01-001-04 04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов на листовую, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 250 мм, 100 м2 поверхности воздуховодов 1 862,10 = 2 046,82 - 8 x 23,09	0,83	1862,1 1467,1	145,07 7,02	249,93	ОЗП=15,1853 ЗМ=8,1974 ЗПМ=15,1909 МАТ=6,7966	20888	18491	987 89	1410	167,86 0,52	139,32 0,43
36	ФЕР20-01-001-05 05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов на листовую, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм, 100 м2 поверхности воздуховодов 1 674,53 = 1 859,25 - 8 x 23,09	0,552	1674,53 1343,25	117,92 5,81	213,36	ОЗП=15,1854 ЗМ=8,1103 ЗПМ=15,1773 МАТ=6,8046	12589	11260	528 49	801	153,69 0,43	84,94 0,24
37	Цена поставщика	Воздуховоды на оцинкованной стали для системы аспирации, м2	277,2	1 059,32		1 059,32		293644			293644		
38	Цена поставщика	Фланец диам.100 мм, шт	2	80,51		80,51		161			161		
39	Цена поставщика	Фланец диам.125 мм, шт	4	80,51		80,51		322			322		
40	Цена поставщика	Фланец диам.140 мм, шт	6	89,14		89,14		529			529		
41	Цена поставщика	Фланец диам.160 мм, шт	8	97,46		97,46		780			780		
42	Цена поставщика	Фланец диам.180 мм, шт	4	123,73		123,73		495			495		
43	Цена поставщика	Фланец диам.200 мм, шт	2	127,97		127,97		256			256		
44	Цена поставщика	Фланец диам.225 мм, шт	6	129,66		129,66		778			778		
45	Цена поставщика	Фланец диам.250 мм, шт	4	138,98		138,98		556			556		
46	Цена поставщика	Фланец диам.280 мм, шт	4	150,00		150,00		600			600		
47	Цена поставщика	Фланец диам.315 мм, шт	2	189,83		189,83		380			380		
48	Цена поставщика	Фланец диам.355 мм, шт	6	219,49		219,49		1317			1317		
49	Цена поставщика	Прокладка под фланцы диам.100 мм, шт	10	80,51		80,51		805			805		
50	Цена поставщика	Прокладка под фланцы диам.125 мм, шт	22	88,98		88,98		1958			1958		
51	Цена поставщика	Прокладка под фланцы диам.140 мм, шт	44	97,46		97,46		4288			4288		
52	Цена поставщика	Прокладка под фланцы диам.160 мм, шт	66	105,83		105,83		6991			6991		
53	Цена поставщика	Прокладка под фланцы диам.180 мм, шт	20	114,41		114,41		2288			2288		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	Цена поставщика	Прокладка под фланцы diam.200 мм. шт	12	122,88		122,88		1475			1475		
55	Цена поставщика	Прокладка под фланцы diam.225 мм. шт	48	131,36		131,36		6305			6305		
56	Цена поставщика	Прокладка под фланцы diam.250 мм. шт	31	139,83		139,83		4335			4335		
57	Цена поставщика	Прокладка под фланцы diam.280 мм. шт	31	148,31		148,31		4598			4598		
58	Цена поставщика	Прокладка под фланцы diam.315 мм. шт	6	156,78		156,78		941			941		
59	Цена поставщика	Прокладка под фланцы diam.355 мм. шт	62	165,25		165,25		10246			10246		
60	ФССП-301-0478 Цена Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Крепления для воздуховодов холмугы СТА 205; т	0,2772	8 814,00		8 814,00		6873			6873		
61	ФЕРп03-01-002-13 Цена Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 5; 1 устройства	2	47,42		47,42		1441			1441	3,60	7,20
62	ФЕРп03-01-002-14 Цена Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 10; 1 устройство	2	66,36		66,36		2016			2016	5,04	10,08
63	ФЕРп03-01-030-01 Цена Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Циклон; 1 устройство	4	18,94		18,94		1151			1151	1,44	5,76
64	ФЕРп03-01-022-01 Цена Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений; до 5; 1 вентиляционная сеть	4	97,39		97,39		5917			5917	7,20	28,80
Б6													
65	ФЕР20-03-001-01 Цена Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентиляторов радиальных массой; до 0,05 т; 1 вентилятор	1	76,56	6,67	14,10	ОЗП=15,1807 ЗМ=6,045	993	847	40	106	6,54	6,54
66	ФЕР20-03-001-01 Цена Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; 1 м2	0,6	54,79	0,14	3,66	ЗПМ=14,6429 МАТ=7,5284	479	458	2	16	0,01	0,01
67	ФЕР20-02-018-01 Цена Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Вентилятор ВР 85-77 №5; шт	1	14 539,83	0,87	14 539,83	ОЗП=15,1836 ЗМ=10,0115 МАТ=7,4481	14540		5	1675	5,75	3,45
68	Цена поставщика	Гибкие вставки В+Н № 5; комплект	1	1 675,42		1 675,42		1675			1675		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	ФЕР20-02-020-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка виброизолятора: номер 38; 10 виброизолятора НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (243 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (125 руб.)	0,4	66,55 35,7	0,87	29,02	ОЗТ=15,182 ЭМ=10,0115 МАТ=7,9807	319	223	3	93	3,70	1,48
70	Цена поставщика	Виброизоляторы ВП-30; шт	4	180,51		180,51		722			722		
71	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов для листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м ² поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (5123 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2632 руб.)	0,21	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65	ОЗТ=15,1853 ЭМ=8,1759 ЗПМ=15,1909 МАТ=6,7966	5545	4678	246 22	621	167,86 0,52	35,25 0,11
72	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали; м ²	21	635,59		635,59		13347			13347		
73	ФЭСД-301-0478 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Крепления для воздуховодов хомуты СДД 205; т	0,021	8 814,00		8 814,00	МАТ=2,8131	521			521		
74	ФЕР103-01-002-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 5; 1 устройство НР 56%=65%*0,85 от ФОТ; (396 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (230 руб.)	1	47,42 47,42			ОЗТ=15,1894	720	720			3,60	3,60
75	ФЕР103-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 56%=65%*0,85 от ФОТ; (813 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (473 руб.)	1	97,39 97,39			ОЗТ=15,1901	1479	1479			7,20	7,20
Б5													
76	ФЕР20-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих; 1 агрегат НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (823 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (423 руб.)	1	328,66 49,69	18,56	260,41	ОЗТ=15,1847 ЭМ=9,0205 МАТ=4,4739	2087	755	167	1165	6,03	6,03
77	Цена поставщика	Пылеулавливающая установка для деревообработки ПУ-1500Д; шт	1	42 951,69		42 951,69		42952			42952		
78	ФЕР16-04-002-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка грубопровода водоснабжения на напорных полиэтиленовых трубах низкого давления среднего типа наружным диаметром: 160 мм; 100 м трубопровода (МАТ=0 к раск.) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1180 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (606 руб.)	0,05	2576,76 1257,6	1319,16 168,89		ОЗТ=15,1861 ЭМ=7,0429 ЗПМ=15,1899 МАТ=3,5901	1419	955	454 128		132,24 12,51	6,61 0,63
79	Цена поставщика	Шланг полиуретановый гибкий Впу-05-160; м	5	1 044,07		1 044,07		5220			5220		
80	ФЕР103-01-032-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Агрегат индивидуальный обеспыливающий; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (158 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (92 руб.)	1	18,94 18,94			ОЗТ=15,1901	288	288			1,44	1,44
Г11													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	ФЕР20-06-002-02 02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс. м³/час: 1 камера НР 109%=128%*0,85 от ФОТ. (9343 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ. (4800 руб.)	1	1031,36 588,33	172,83 6,21	300,40	ОЗП=15,1851 ЗМ=7,429 ЗПМ=15,19 МАТ=5,6162	11448	8478	1282 94	1688	60,82 0,46	60,82 0,46
82	Цена поставщика	Приточная установка 17500 м³/час: шт	1	316 972,88		316 972,88		316973			316973		
83	ФЕР20-02-002-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 3,5 м²: 1 решетка НР 109%=128%*0,85 от ФОТ. (487 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ. (250 руб.)	1	54,23 29,33	6,83 0,14	18,07	ОЗП=15,1838 ЗМ=7,4656 ЗПМ=14,6429 МАТ=5,4095	594	445	51 2	98	3,27 0,01	3,27 0,01
84	Цена поставщика	Уличная решетка 1600*2000: шт	1	10 642,37		10 642,37		10642			10642		
85	ФЕР20-01-001-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм: 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ. (6978 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ. (3585 руб.)	0,48	1366,59 874,52	112,14 3,78	379,93	ОЗП=15,1854 ЗМ=7,2961 ЗПМ=15,1905 МАТ=7,2531	8090	6374	393 26	1323	100,06 0,28	48,03 0,13
86	Цена поставщика	Короба из оцинкованной стали толщ. 1,0 мм: м2	48	1 016,95		1 016,95		48814			48814		
87	ФССЦ-301-0478 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205: т	0,048	8 814,00		8 814,00	МАТ=2,8131	1190			1190		
88	ФЕР26-01-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластичными (плитами) из вспененного каучука («Аромфлекс»), вспененного полиуретана («Термофлекс»), 10 мм изолпиремой поверхности (МАТ=0 к раск.)	0,6	103,65 66,17	37,48		ОЗП=15,1797 ЗМ=9,9973 МАТ=3,1458	827	603	224		6,57	4,00
89	Цена поставщика	Теплоизоляция толщиной 20 мм: м2	6,6	434,75		434,75		2869			2869		
90	ФЕРП03-01-060-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Система кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху: до 40 тыс. м³/ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1: 1 установка НР 55%=65%*0,85 от ФОТ. (4068 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ. (2367 руб.)	1	486,97 486,97			ОЗП=15,1894	7397	7397			36,00	36,00
91	ФЕРП03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве светильн: до 5: 1 вентиляционная сеть НР 56%=65%*0,85 от ФОТ. (813 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ. (473 руб.)	1	97,39 97,39			ОЗП=15,1901	1479	1479			7,20	7,20
Раздел 3. Трубопроводы теплоснабжения, обвязка calorifera приточной установки													
92	ФЕР16-02-005-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм: 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ. (11480 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ. (5898 руб.)	0,98	6197,38 704,28	139,89 3,11	5 353,21	ОЗП=15,1927 ЗМ=8,5584 ЗПМ=15,1672 МАТ=5,5384	40714	10486	1 173 46	29055	72,16 0,23	70,72 0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	Цена поставщика	Угол 50. м	15	183,05		183,05		2746			2746		
94	Цена поставщика	Шпилька М8. шт	6	88,14		88,14		529			529		
95	Цена поставщика	Хомут стальной диам.76 мм. шт	20	89,24		89,24		1785			1785		
96	ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения Диаметром: до 100 мм. 100 м трубопровода НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ); (946 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (486 руб.)	0,98	113,94 58,32	44,51	11,11	ОЗТ=15,1907 ЗМ=4,9214 МАТ=4,1242	1128	868	215	45	5,01	4,91
97	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб Диаметром: до 50 мм. 1 шт. НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ); (441 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (227 руб.)	2	98,57 13,33	4,58	80,66	ОЗТ=15,1883 ЗМ=7,6354 МАТ=4,8293	1254	405	70	779	1,47	2,94
98	Цена поставщика	Затвор диам.50 мм. шт	1	2 492,03		2 492,03		2492			2492		
99	Цена поставщика	Клапан обратный межфланцевый диам 50 мм. шт	1	3 243,39		3 243,39		3243			3243		
100	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб Диаметром: до 25 мм. 1 шт. (МАТ=0 к расч.) НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ); (1104 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (567 руб.)	5	17,04 13,33	3,71		ОЗТ=15,1883 ЗМ=7,0755 МАТ=4,0374	1144	1013	131		1,47	7,35
101	Цена поставщика	Кран шаровый диам.15 мм. шт	4	199,41		199,41		798			798		
102	Цена поставщика	Кран шаровый диам.25 мм. шт	1	443,98		443,98		444			444		
103	ФЕР18-06-003-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка воздухоотводчиков. 1 шт. НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ); (531 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (273 руб.)	2	107,21 15,79	8,34 0,27	83,08	ОЗТ=15,183 ЗМ=9,1115 ЗПМ=15,1852 МАТ=3,0902	1145	479	152	514	1,66	3,32
104	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка термометров в опреле прямых и угловых. 1 компл. 4,77 = 338,87 - 1 x 334,10 НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ); (290 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (149 руб.)	6	4,77 2,91		1,86	ОЗТ=15,2062 МАТ=2,5252	294	266		28	0,31	1,86
105	Цена поставщика	Термоманометр Р=10 Т=120. шт	6	1 322,03		1 322,03		7932			7932		
106	ФЕР18-06-007-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка фильтров диаметром: 65 мм. 10 фильтров 224,15 = 9 600,85 - 10 x 937,67 НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ); (377 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (194 руб.)	0,2	224,15 112,41	100,34 1,49	11,40	ОЗТ=15,185 ЗМ=8,2343 ЗПМ=15,1409 МАТ=2,9319	613	341	165	7	12,1	2,42
107	Цена поставщика	Фильтр сетчатый диам.76 мм. шт	2	4 253,64		4 253,64		8507			8507		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
108	ФЕР-18-05-001-01 Установка насосов центробежных с электропитанием, масса агрегата: до 0,1 т. 1 насос Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр 249,21 = 2 703,01 - 1 x 2 453,80	Установка насосов центробежных с электропитанием, масса агрегата: до 0,1 т. 1 насос Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2190 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1125 руб.)	1	249,21	12,43	105,14	ОЗП=15,1851 ЗМ=7,214 ЗПМ=15,0735 МАТ=3,9242	2501	1999	90	412	14,17	14,17	0,05
109	Цена поставщика Насос циркуляционный ПРС 40-60/2Г, 3Ф, шг	Установка вентилей, движок, затворов, клапанов обратных, краевых проходных на трубопроводах на стальных трубах диаметром: до 100 мм; 1 шт. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1765 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (907 руб.)	1	23 871,19	8,83	135,42	ОЗП=15,1872 ЗМ=7,1699 ЗПМ=15,1852 МАТ=5,2935	4724	1603	253	2668	2,91	11,64	0,08
111	Цена поставщика Затвор diam.76 мм, шг	Затвор diam.76 мм, шг	4	2 876,53	2,62	3,77	ОЗП=15,1854 ЗМ=9,9771 МАТ=9,1008	11506	703	643	26	34	4,40	4,40
112	ФЕРМ12-12-003-02 Адаптура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм; 1 шт. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (437 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (309 руб.)	Адаптура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм; 1 шт. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (437 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (309 руб.)	1	48,72	2,62	3,77	ОЗП=15,1854 ЗМ=9,9771 МАТ=9,1008	703	643	26	34	4,40	4,40	4,40
113	Цена поставщика Клапан регулирующий 40 мм/час с датером; шг	Клапан регулирующий 40 мм/час с датером; шг	1	4 223,73	4,223,73	4 223,73	4 224	4 224	4 224	4 224	4 224	4 224	4 224	4 224
114	Цена поставщика Привод клапана 0-10; 24В; шг	Привод клапана 0-10; 24В; шг	1	4 223,73	4 223,73	4 223,73	4 224	4 224	4 224	4 224	4 224	4 224	4 224	4 224
115	ФЕР13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз; грунтовкой ГФ-021; 100 м2 окрашиваемой поверхности Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз; грунтовкой ГФ-021; 100 м2 окрашиваемой поверхности Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	0,234	537,4	18,86	405,44	ОЗП=15,1788 ЗМ=5,5334 ЗПМ=15,3 МАТ=5,0318	904	402	24	478	10,62	2,49	2,49
116	ФЕР26-01-003-01 Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем; 1 м3 изоляции (МАТ=0 к раск.) Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем; 1 м3 изоляции (МАТ=0 к раск.) Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	0,936	210	37,42	ОЗП=15,1855 ЗМ=9,6419 МАТ=4,4089	2791	2453	338	338	338	18,80	17,60	
117	Цена поставщика Цилиндры кашированные diam.76x40; м	Цилиндры кашированные diam.76x40; м	98	355,85	355,85	355,85	34873	34873	34873	34873	34873	34873	34873	34873
118	Цена поставщика Скотч алумин. 50м; рулон	Скотч алумин. 50м; рулон	3	352,54	352,54	352,54	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058
Раздел 4. Автоматизация вентиляции														
119	ФЕРМ11-05-001-01 Шиты и пульты; масса: до 50 кг; 1 шт. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (477 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (336 руб.)	Шиты и пульты; масса: до 50 кг; 1 шт. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (477 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (336 руб.)	1	154,24	11,11	97,50	ОЗП=15,1826 ЗМ=7,252 ЗПМ=15,1852 МАТ=4,0232	1166	693	81	392	5,15	5,15	0,04
120	Цена поставщика Шкаф автоматики ШУ-П5-5-В(ТЧ); шт	Шкаф автоматики ШУ-П5-5-В(ТЧ); шт	1	30 739,24	30 739,24	30 739,24	30739	30739	30739	30739	30739	30739	30739	30739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
121	ФЕРМ11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг. 1 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (633 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (447 руб.)	6	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,1771 МАТ=7,6412	991	931		60	1,03	6,18
122	Цена поставщика	Частотный регулятор 132F0028; шт	1	27 678,81		27 678,81		27 679			27 679		
123	Цена поставщика	Датчик приточной температуры ТF25; шт	1	1 265,25		1 265,25		1 265			1 265		
124	Цена поставщика	Датчик наружной температуры АGS25; шт	1	813,56		813,56		814			814		
125	Цена поставщика	Датчик температуры воды АКF1006207; шт	1	994,07		994,07		994			994		
126	Цена поставщика	Датчик реле перепада давления РS500; шт	1	1 129,66		1 129,66		1 130			1 130		
127	Цена поставщика	Термостат защиты от промерзания ТFР6; шт	1	3 616,10		3 616,10		3 616			3 616		
128	ФЕРМ11-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг. 1 шт. НР 66%=80%*0,85 от ФОТ; (84 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (59 руб.)	1	47,93 5,03	34,56 3,11	8,34	ОЗП=15,1909 ЗМ=6,5214 ЗПМ=15,1672 МАТ=3,8861	334	76	225 47	33	0,59 0,23	0,59 0,23
129	Цена поставщика	Привод воздушной заслонки с пружиной возвратом 341-230-05; шт	1	7 988,98		7 988,98		7 989			7 989		
130	ФЕРМ08-02-396-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм. 1 т НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (19 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (12 руб.)	0,003	938,39 507,6	362,16 16,88	68,63	ОЗП=15,1862 ЗМ=7,6182 ЗПМ=15,186 МАТ=6,2524	33	23	8 1	2	54 1,25	0,16
131	Цена поставщика	Лоток кафельный 200x100x300 с крышкой; шт	3	923,47		923,47		2770			2770		
132	ФЕРМ08-02-409-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Труба виниловая для установления конструкций, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (2216 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1423 руб.)	1	243,36 178,98	45,51 1,22	18,89	ОЗП=15,1856 ЗМ=6,7976 ЗПМ=15,1311 МАТ=5,4442	3130	2718	309 18	103	19,04 0,09	19,04 0,09
133	Цена поставщика	Гофротруба с протжкой diam.20 мм; м	100	8,59		8,59		859			859		
134	ФЕРМ08-02-412-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (521 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (334 руб.)	1	55,71 42,21	2,22 0,14	11,28	ОЗП=15,1848 ЗМ=6,0495 ЗПМ=14,6429 МАТ=4,7828	713	641	18 2	54	4,48 0,01	4,49 0,01
135	ФЕРМ08-02-412-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (213 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (137 руб.)	1	27,74 17,2	2,22 0,14	8,32	ОЗП=15,1878 ЗМ=6,0495 ЗПМ=14,6429 МАТ=5,1695	322	261	18 2	43	1,83 0,01	1,83 0,01
136	Цена поставщика	Шнур ШВВПнг-LS 2X0,75 мм2; м	150	13,78		13,78		2067			2067		
137	Цена поставщика	Шнур ШВВПнг-LS 3X0,75 мм2; м	50	20,87		20,87		1044			1044		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
138	ФЕРМ08-02-147-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Кабель до 35 кВ по установившимся конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг; 100 м кабеля	0,09	229,78	58,33	36,00	ОЗП=15,186 ЭМ=7,3376 ЗПМ=15,1889 МАТ=5,8797	243	185	39	19	14,08	1,27
139	ФЕРМ08-02-148-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг; 100 м кабеля	0,41	187,39	54,4	37,56	ОЗП=15,1861 ЭМ=7,5026 ЗПМ=15,1899 МАТ=5,7806	851	594	167	90	9,92	4,07
140	Факт. Цена	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 мм2, м	20	23,01		23,01		460			460		
141	Факт. Цена	Кабель ВВГнг-LS 4х2,5 мм2, м	30	88,14		88,14		2644			2644		
142	ФЕРМ08-02-144-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2, 100 шт.	0,16	102,05		2,00	ОЗП=15,1858 МАТ=15,19	248	243		5	10,40	1,66
143	ФЕРМ02-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (кобц): 2; 1 система	1	260,44		ОЗП=15,1876	3955	3955	3955			17,60	17,60
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Накладные расходы								1781906	196674	35225	1550007		1358,19
Сметная прибыль								87825		5322			26,74
Итого по смете:								1925513					971,51
Итого Монтажные работы								74472					24,6
Итого Прочие затраты								48326					2,14
Итого								2048311					124,88
В том числе:													26,74
Материалы								1550007					
Машины и механизмы								35225					
ФОТ								201996					
Накладные расходы								178580					
Сметная прибыль								87825					
НДС 18%								368695,98					
ВСЕГО по смете								2417006,98					1358,19
													26,74

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]