

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЭО) АО "НПО НИИПГ - НЭИК"  
 Н.В. Пополукина  
 2015 г.

АО "НПО НИИПГ - НЭИК"  
 (наименование строки)

Форма № 4

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
 (подальше смета)

на **Монтаж систем вентиляции и кондиционирования в помещениях участка лаборатории прогона ПАМ в корп. 9**  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость **352 523,82** руб.  
 Средства на оплату труда **31 276,00** руб.  
 Сметная трудоемкость **193,21** 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	в т.ч. оплаты труда	Материалов		Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	Материалов	на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
<b>Раздел 1. Вентиляция</b>															
1	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2: 1 решетка	3	19,56	2,37	4,09	ОЗП=15,1786 ЗМ=7,2658 МАТ=3,78	695	597	52	46	1,46	4,38		
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	НР 109%=128%; 0,85 от ФОТ: (681 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (350 руб.)		13,1	4,42	28,76	ОЗП=15,1861 ЗМ=7,4893 МАТ=14,6429	1684	684	66	456	2,51	5,02		
	30.01.14 №31/пр	НР 109%=128%; 0,85 от ФОТ: (766 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (404 руб.)		22,51	0,14	МАТ=7,9371				4		0,01	0,02		
2	Цена поставщика	Угловая решетка SA 700*400, шт	1	1 684,07		1 684,07		1 684			1 684				
3	ФЕР20-02-006-08	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм: 1 шт.	2	59,69	4,42	28,76	ОЗП=15,1861 ЗМ=7,4893 МАТ=14,6429	1 684	684	66	456	2,51	5,02		
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	НР 109%=128%; 0,85 от ФОТ: (766 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (404 руб.)		22,51	0,14	МАТ=7,9371				4		0,01	0,02		
4	Цена поставщика	Воздушный клапан ДКР 700*400, шт	2	3 741,95		3 741,95		7 484			7 484				
5	Цена поставщика	Привод 227-230-08, шт	2	5 338,98		5 338,98		10 678			10 678				
6	ФЕР20-02-005-08	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 2400 мм: 1 шт.	1	45,49	2,03	28,30	ОЗП=15,1821 ЗМ=7,2217 МАТ=7,9329	469	230	15	224	1,69	1,69		
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	НР 109%=128%; 0,65 от ФОТ: (263 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (135 руб.)		15,16											
7	Цена поставщика	Воздушный клапан ДКР 700*400 с ручным приводом: шт	1	3 844,07		3 844,07		3 844			3 844				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ФЕР20-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка фильтров релейных: 1 м2 поверхности в свету НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (189 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (97 руб.)	0,28	250,19	6,70	204,57	ОЗП=15,1847 ЗМ=7,6731 МАТ=1,4389	262	165	14	83	4,14	1,16
9	Цена поставщика	Фильтр FBR: 700*400: шт	1	5 335,17		5 335,17		5335			5335		
10	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т: 1 вентилятор НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (1938 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (995 руб.)	2	76,56 55,79	6,57 0,14	14,10	ОЗП=15,1807 ЗМ=6,045 ЗПМ=14,8429 МАТ=7,5284	1957	1894	81	212	6,54	13,08
11	Цена поставщика	Вентилятор Line 700*400: шт	2	29 738,14		29 738,14		59476			59476		
12	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: (1149 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (590 руб.)	1,32	54,79 50,26	0,57	3,66	ОЗП=15,1835 ЗМ=10,0115 МАТ=7,4481	1055	1007	11	37	5,75	7,59
13	Цена поставщика	Гибкие вставки FKT 700*400: шт	4	999,15		999,15		3997			3997		
14	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2: 1 решетка НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (1361 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (699 руб.)	6	19,56 13,1	2,37	4,09	ОЗП=15,1786 ЗМ=7,2656 МАТ=3,778	1389	1193	103	93	1,46	8,76
15	Цена поставщика	Решетки ZWA 1000*300: шт	6	1 219,56		1 219,58		7317			7317		
16	ФЕР11-02-001-01 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: (192 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ: (135 руб.)	2	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,1771 МАТ=7,6412	330	310		20	1,03	2,06
17	Цена поставщика	Частотный регулятор 132F0026: шт	2	20 875,42		20 875,42		41751			41751		
18	ФЕР20-01-001-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм: 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (4337 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (2228 руб.)	0,285	1366,59 874,52	112,14 3,78	379,93	ОЗП=15,1854 ЗМ=7,2961 ЗПМ=15,1905 МАТ=7,2531	4803	3785	233	785	100,06	28,52
19	Цена поставщика	Короба из оцинкованной стали: м2	4,5	1 016,95		1 016,95		4576			4576		
20	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали: м2	24	720,34		720,34		17288			17288		
21	ФССЛ-301-04/78 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Крепления для воздуховодов хомуты СГД 205: т	0,0285	8 814,00		8 814,00	МАТ=2,8131	707			707		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	ФЕРм01-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Аромифлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»); 10 м2 изолируемой поверхности (МАТ=0 к раск.)	1,13	103,66	37,48		ОЗП=15,1797 ЗМ=9,9973 МАТ=3,1459	1558	1135	423		6,67	7,54
23	Цена поставщика	Теплоизоляция Пеннофол, м2	12,43	522,03		522,03	6489				6489		
24	ФЕРм11-06-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Штукатурка и грунты, масса: до 50 кг, 1 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (434 руб) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (306 руб)	1	154,24 45,63	11,11 0,54	97,50	ОЗП=15,1826 ЗМ=7,252 ЗПМ=15,1852 МАТ=4,0232	1166	693	81	392	5,15 0,04	5,15 0,04
25	Цена поставщика	Система автоматичи поддержания температуры и управления приточной и вытяжной системами, шт	1	8492,37		8492,37	8492				8492		
26	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; (192 руб) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (135 руб)	2	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,1771 МАТ=7,6412	330	310		20	1,03	2,06
27	Цена поставщика	Датчик температуры Р-1000, шт	1	1593,08		1593,08	1593				1593		
28	Цена поставщика	Норировющий преобразователь НПТ-2,4...20мА, шт	1	1728,00		1728,00	1728				1728		
29	ФЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок, электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подкатегорических кондов: до 2; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (127 руб) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (82 руб)	1	20,5 10,87	8,87 0,54	0,76	ОЗП=15,1866 ЗМ=8,0596 ЗПМ=15,1852 МАТ=9,0789	243	165	71	7	1,13 0,04	1,13 0,04
30	Цена поставщика	Пост индикации и управления КП102, шт	1	503,31		503,31	503				503		
31	ФЕРм03-01-002-13 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; (721 руб) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (420 руб)	2	47,42 47,42		ОЗП=15,1894	1441		1441			3,60	7,20
32	ФЕРм03-01-011-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Регулировочно-запорное устройство, клапан воздушный смешительный с электрическим приводом; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (502 руб) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (292 руб)	2	32,99 32,99		ОЗП=15,1904	1002		1002			2,44	4,88
33	ФЕРм03-01-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1481 руб) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (862 руб)	2	97,39 97,39		ОЗП=15,1901	2959		2959			7,20	14,40
34	ФЕРм02-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (кобщ): 2; 1 система НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1979 руб) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (1152 руб)	1	260,44 260,44		ОЗП=15,1876	3955		3955			17,60	17,60

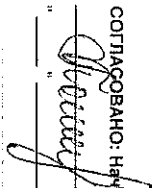
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 2. Кондиционирование</b>													
35	ФЕР20-06-019-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт. 1 сплит-система НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (737 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (379 руб.)	1	150,26 42,59	14,36	93,31	ОЗП=15,178 ЗМ=5,3976 МАТ=4,4257	1137	646	78	413	3,94	3,84
36	Цена поставщика	Кондиционер настенного типа Lessar LSJLN12KFAZ. комплект	1	34 894,07		34 894,07		34894			34894		
37	Цена поставщика	Кронштейны 550*550 комплект	1	635,59		635,59		636			636		
38	ФЕР13-01-105-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм, 100 м НР 68%=80%*0,85 от ФОТ: (2447 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ: (1729 руб.)	0,3	1203,56 849,45	294,56 18,63	59,55	ОЗП=15,186 ЗМ=7,4716 ЗПМ=15,1906 МАТ=9,0732	4692	3870	660 85	162	88,3 1,51	26,49 0,45
39	Цена поставщика	Труба медная диам. 6 мм, м	15	60,42		60,42		906			906		
40	Цена поставщика	Труба медная диам. 12 мм, м	15	155,00		155,00		2325			2325		
41	ФЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Аурмофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»); трубки: 10 м трубопровода (МАТ=0 к раск.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ: (1414 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ: (799 руб.)	3	57,55 34,92	22,63		ОЗП=15,1798 ЗМ=9,8051 МАТ=1,6192	2256	1590	666		3,52	10,56
42	Цена поставщика	Изоляция 6*6, м	16,5	6,83		6,83		113			113		
43	Цена поставщика	Изоляция 12*6, м	16,5	10,51		10,51		173			173		
44	ФЕР108-02-390-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм, 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (235 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (151 руб.)	0,12	280,08 174,89	35,26 0,14	69,93	ОЗП=15,186 ЗМ=5,1736 ЗПМ=14,6429 МАТ=4,1217	375	319	22	34	18,39 0,01	2,21
45	Цена поставщика	Короб 60*40, м	12	59,07		59,07		709			709		
46	ФЕР108-02-399-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2, 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (63 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (41 руб.)	0,16	51,16 35,34	2,22 0,14	13,60	ОЗП=15,1879 ЗМ=6,0495 ЗПМ=14,6429 МАТ=4,4971	99	86	3	10	3,76 0,01	0,60
47	Цена поставщика	Кабель ПВС 5х1,5 мм2, м	16	51,05		51,05		817			817		
48	ФЕР103-01-070-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Кондиционер местный автономный шкафного типа с встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч, до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1: 1 кондиционер НР 55%=65%*0,85 от ФОТ: (2248 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ: (1308 руб.)	1	295,71 295,71		ОЗП=15,1895	4492	4492				21,86	21,86
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах				261416					32328	2579			197,78
										125			0,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								260409	31157	2743	226509		192,58
Накладные расходы								24483		119		0,63	
Сметная прибыль								13857					
Итого по смете:								262270				96,44	
Итого Монтажные работы								12912				0,14	
Итого Прочие затраты								23567				0,49	
Итого								298749				60,01	
В том числе:												0,63	
Материалы								226509					
Машины и механизмы								2743					
ФОТ								31276					
Накладные расходы								24483					
Сметная прибыль								13857					
НДС 18%								53774,82					
ВСЕГО по смете								362523,82				192,58	
												0,63	

Составил: \_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ // *С.П. Суворова*  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

  
Н.В. Пополужина  
2015 г.

АО "НПО НИИП - НЭИК"  
(Наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальный смета)

на **Монтаж систем вентиляции и автоматизации в помещениях компрессорной О-371 корп. 1**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость **223 268,98** руб.  
Средства на оплату труда **16 509,00** руб.  
Сметная трудоемкость **105,65** 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	экспл. машин	на едмн.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Вентиляция</b>													
<b>Приточная установка в составе</b>													
1	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2; 1 решетка	1	19,56 13,1	2,37	4,09	ОИП=15,1786 ЗМ=7,2658 МАТ=3,78	232	199	17	16	1,46	1,46
2	Цена поставщика	Уличная решетка SA 700*400; шт	1	1 640,08		1 640,08		1640			1640		
3	ФЕР20-02-006-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка застенок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом; периметром до 2400 мм; 1 шт.	1	55,69 22,51	4,42 0,14	28,76	ОИП=15,1861 ЗМ=7,4593 ОИМ=14,6429 МАТ=7,9371	603	342	33	228	2,51 0,01	2,51 0,01
4	Цена поставщика	Воздушный клапан DRG 700*400; шт	1	3 741,95		3 741,95		3742			3742		
5	Цена поставщика	Привод 227-230-08; шт	1	5 338,98		5 338,98		5339			5339		
6	ФЕР20-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров вневидных; 1 м2 поверхности в свету	0,28	250,19 36,92	6,70	204,57	ОИП=15,1847 ЗМ=7,6731 МАТ=1,4369	262	165	14	83	4,14	1,16
7	Цена поставщика	Фильтр ФБ; шт	1	5 335,17		5 335,17		5335			5335		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентиляторов радиальных массовх до 0,05 т. 1 вентилятор НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (491 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (252 руб.)	1	76,56 55,79	6,67 0,14	14,10	ОЗП=15,1807 ЭМ=6,045 ЗПМ=14,6429 МАТ=7,5284	993	847	40	106	6,54 0,01	6,54 0,01
9	Цена поставщика	Вентилятор LINE 700*400. шт	1	29 738,14		29 738,14		29738			29738		
10	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; (194 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (100 руб.)	0,44	54,79 50,26	0,87	3,66	ОЗП=15,1836 ЭМ=10,0115 МАТ=7,4481	352	336	4	12	5,75	2,53
11	Цена поставщика	Гибкие вставки ФКг 700*400. шт	2	999,15		999,15		1998			1998		
12	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2. 1 решетка НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (344 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (177 руб.)	3	19,56 13,1	2,37	4,09	ОЗП=15,1786 ЭМ=7,2658 МАТ=3,78	695	597	52	46	1,46	4,38
13	Цена поставщика	Решетка ZWA 1000*300. шт	3	1 219,58		1 219,58		3659			3659		
14	ФЕР20-01-001-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной: стали и алюминия класса Н (нормальной) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм: 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (348 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (179 руб.)	0,045	1366,59 874,52	112,14 3,78	379,93	ОЗП=15,1854 ЭМ=7,2961 ЗПМ=15,1905 МАТ=7,2531	758	598	37	123	100,06 0,28	4,5 0,01
15	Цена поставщика	Короба из оцинкованной стали. м2	4,5	1 016,95		1 016,95		4576			4576		
16	ФССЦ-301-0478 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Крепления для воздуховодов хомуты СТП 205. т	0,0045	8 814,00		8 814,00	МАТ=2,8131	112			112		
17	ФЕР26-01-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («кармофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»), 1,0 м2 изолируемой поверхности (МАТ=0 к раск.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (612 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (229 руб.)	1,13	103,65 66,17	37,48		ОЗП=15,1797 ЭМ=9,9973 МАТ=3,1459	1558	1135	423		6,67	7,54
18	Цена поставщика	Пенофол толщиной 20 мм. м2	12,43	522,03		522,03		6489			6489		
Вылужная система в составе													
19	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2. 1 решетка НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (230 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (118 руб.)	2	19,56 13,1	2,37	4,09	ОЗП=15,1786 ЭМ=7,2658 МАТ=3,78	463	398	34	31	1,46	2,92
20	Цена поставщика	Уличная решетка SA 700*400. шт	2	1 684,07		1 684,07		3368			3368		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ФЕР20-02-005-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 2400 мм. 1 шт. НР 109%=(128%*0.85 от ФОТ; (266 руб.) СП 56%=(83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (137 руб.)	2	45,48 15,16	2,03	26,30	ОЗТ=15,1821 ЭМ=7,2217 МАТ=7,9329	939	460	29	450	1,69	3,38
22	Цена поставщика	Воздушный клапан ДРГ 700*400 с ручным приводом: шт	2	3 844,07		3 844,07		7688			7688		
23	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т. 1 вентилятор НР 109%=(128%*0.85 от ФОТ; (491 руб.) СП 56%=(83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (252 руб.)	1	76,56 55,79	6,67 0,14	14,10	ОЗТ=15,1807 ЭМ=6,045 СПМ=14,6429 МАТ=7,5294	993	847	40	106	6,54 0,01	6,54 0,01
24	Цена поставщика	Вентилятор LINE 700*400: шт	1	29 738,14		29 738,14		29738			29738		
25	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; (194 руб.) СП 56%=(83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (100 руб.)	0,44	54,79 50,26	0,87	3,66	ОЗТ=15,1838 ЭМ=10,0115 МАТ=7,4481	352	336	4	12	5,75	2,53
26	Цена поставщика	Гибкие вставки ФК-700*400: шт	2	999,15		999,15		1998			1998		
27	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2. 1 решетка НР 109%=(128%*0.85 от ФОТ; (344 руб.) СП 56%=(83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (177 руб.)	3	19,56 13,1	2,37	4,09	ОЗТ=15,1786 ЭМ=7,2658 МАТ=3,78	695	597	52	46	1,46	4,38
28	Цена поставщика	Решетки 2МА, 1000*300: шт	3	1 219,58		1 219,58		3659			3659		
29	ФЕР20-01-001-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листового, 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; (1849 руб.) СП 56%=(83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (950 руб.)	0,24	1366,59 874,52	112,14 3,78	379,93	ОЗТ=15,1854 ЭМ=7,2981 СПМ=15,1905 МАТ=7,2531	4045	3187	198	662	100,06 0,28	24,01 0,07
30	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали: м2	24	720,34		720,34		17288			17288		
31	ФССЦ-301-0478 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Крепления для воздуховодов хомуты СТА 205-т	0,024	8 814,00		8 814,00	МАТ=2,8131	595			595		
32	ФЕР20-02-004-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка клапанов обратных: периметром до 2400 мм. 1 клапан НР 109%=(128%*0.85 от ФОТ; (162 руб.) СП 56%=(83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (83 руб.)	1	37,32 18,43	3,49 0,14	15,40	ОЗТ=15,1818 ЭМ=6,8539 СПМ=14,6429 МАТ=7,7403	423	280	24	119	2,08 0,01	2,08 0,01
33	Цена поставщика	Обратный клапан 700*400: шт	1	2 966,10		2 966,10		2966			2966		
34	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; (420 руб.) СП 32%=(40%*0.8 от ФОТ; (244 руб.)	2	47,42 47,42		ОЗТ=15,1894	1441	1441				3,60	7,20



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
35	ФЕРм03-01-011-02 02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смешанный с электрическим приводом; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (146 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (85 руб.)	1	32,99			ОЗП=15,1904	501	501			2,44	2,44	
36	ФЕРм03-01-011-05 05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (120 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (70 руб.)	1	27,05			ОЗП=15,1919	411	411			2,00	2,00	
37	ФЕРм03-01-028-03 03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Фильтр рачный и рачный (материалы, бумажный, сетчатый) масляный, фильтр-поглотитель и др. при количестве рачек до 12; 1 устройство НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (117 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (68 руб.)	1	26,45			ОЗП=15,1871	402	402			2,01	2,01	
38	ФЕРм03-01-022-01 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сенселей: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 59%=65%*0,85 от ФОТ; (862 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (502 руб.)	2	97,39			ОЗП=15,1901	2959	2959			7,20	14,40	
<b>Раздел 2. Автоматизация</b>														
39	ФЕРм11-06-001-01 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Штыри и пульты, масса: до 50 кг; 1 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (252 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (178 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
40	Цена поставщика	Бокс ЦИПТ 1Р54; шт	1	2 601,78			2 601,78	2602			2602			
41	ФЕРм08-03-526-01 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (387 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (249 руб.)	4	36,08	1,13		20,11	ОЗП=15,1819 ЗМ=6,0885 МАТ=4,9199	1324	901	28	395	1,56	6,24
42	Цена поставщика	Автомат ЗР СТ6А; шт	1	219,07			219,07	219			219			
43	Цена поставщика	Автомат ЗР СТ10А; шт	2	219,07			219,07	438			438			
44	Цена поставщика	Автомат 1Р С6А; шт	1	73,64			73,64	74			74			
45	ФЕРм08-01-080-04 04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Блок-контактор; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (161 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (103 руб.)	2	37,12	24,4		1,86	ОЗП=15,1868 ЗМ=8,0566 ЗПМ=15,1409 МАТ=7,5838	751	330	393	28	1,13	2,26
46	Цена поставщика	Контактор NS1 12А; шт	2	289,92			289,92	580			580			
47	ФЕРм08-01-081-01 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых контактов: до 2; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (595 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (382 руб.)	8	20,5	8,87		0,76	ОЗП=15,1868 ЗМ=8,0598 ЗПМ=15,1852 МАТ=9,0789	1948	1321	572	55	1,13	9,04
48	Цена поставщика	Кнопка управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых контактов: до 2; 1 шт.	8	10,87	0,54			66			66		0,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	Цена поставщика	Тепловое реле Finder 40.52. шт	2	418,56		418,56		837			837		
49	Цена поставщика	Кнопка NP2-BW8465. шт	1	210,68		210,68		211			211		
50	Цена поставщика	Лампа светосигнальная, белая АД22ДС. шт	1	51,27		51,27		51			51		
51	Цена поставщика	Лампа светосигнальная, зеленая АД22ДС. шт	2	54,07		54,07		108			108		
52	Цена поставщика	Лампа светосигнальная, красная АД22ДС. шт	1	54,07		54,07		54			54		
53	Цена поставщика	Пост индикации и управления КТ102. шт	1	544,41		544,41		544			544		
54	Цена поставщика	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м; 100 м	0,02	434,13	38,22	113,16	ОЗП=15,1853 ЗМ=7,2716 ЗПМ=15,1926 МАТ=9,5755	100	86	6	8	30,08	0,60
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (37 руб.)		282,75	1,35							0,1	
55	Цена поставщика	Кабель-канал перфорированный 35х75. м	2	303,90		303,90		608			608		
56	Цена поставщика	Провод, в коробках, сечением: до 6 мм2; 100 м	0,4	41,55	2,22	12,82	ОЗП=15,1852 ЗМ=8,0495 ЗПМ=14,6429 МАТ=4,3674	191	161	7	23	2,82	1,13
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (70 руб.)		26,51	0,14					1		0,01	
57	Цена поставщика	Провод ПВ3 0,75 мм2. м	30	5,88		5,88		176			176		
58	Цена поставщика	Провод ПВ3 1,5 мм2. м	10	10,83		10,83		108			108		
59	Цена поставщика	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масл: до 1,5 кг; 1 шт.	2	11,53	10,22	1,31	ОЗП=15,1771 МАТ=7,6412	330	310		20	1,03	2,06
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (112 руб.)		10,22									
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 48%=60%*0,8 от ФОТ; (79 руб.)											
60	Цена поставщика	Комнатный термостат Та2п-S. шт	2	867,88		867,88		1736			1736		
61	Цена поставщика	Зажим наборный без кожука; 100 шт.	0,29	882	25,94	403,92	ОЗП=15,1861 ЗМ=7,9453 ЗПМ=15,1409 МАТ=4,6104	2591	1991	60	540	47	13,63
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (858 руб.)		452,14	1,49					7		0,11	0,03
62	Цена поставщика	Кремля проходная Клепан УВК2.5. шт	29	79,24		79,24		2298			2298		
63	Цена поставщика	Труба винилпластовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм; 100 м	1	243,38	45,51	18,89	ОЗП=15,1858 ЗМ=5,7976 ЗПМ=15,1311 МАТ=5,4442	3130	2718	309	103	19,04	19,04
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1175 руб.)		178,98	1,22					18		0,09	0,09
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 52%=65%*0,8 от ФОТ; (755 руб.)											
64	Цена поставщика	Гофра электр. диам. 20 мм; м	100	5,36		5,36		536			536		
65	Цена поставщика	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м; 100 м	0,25	590,76	102,77	407,53	ОЗП=15,1889 ЗМ=8,5686 ЗПМ=15,1862 МАТ=7,6062	1301	305	220	776	8,56	2,14
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (168 руб.)		80,46	22,18					84		2,17	0,54
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 52%=65%*0,8 от ФОТ; (108 руб.)											
66	Цена поставщика	Полоса перфорированная; м	25	15,01		15,01		375			375		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	ФЕРМОВ-02-402-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лотами с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (896 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (675 руб.)	1,18	205,77 115,06	45,42 1,35	45,29	ОЗТ=15,1856 ЗМ=6,95 ЗТМ=15,1926 МАТ=4,002	2648	2062	372 24	214	12,24 0,1	14,44 0,12
68	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 4х1,5 мм2, м	36	46,46		46,46		1673			1673		
69	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 мм2, м	42	34,88		34,88		1465			1465		
70	Цена поставщика	Кабель ШВВГ 3х0,75 мм2, м	40	21,43		21,43		857			857		
71	Цена поставщика	Коробка распаячная 85х85; шт	2	46,10		46,10		92			92		
72	ФЕРМОВ-01-002-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кодц): 2; 1 система НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1153 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (671 руб.)	1	260,44 260,44		ОЗТ=15,1876	3955	3955	3047 278	150164		17,60	17,60
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								184082	30871	3047	150164		197,84
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								168141	16362	1615	150164		104,87
Накладные расходы								13361		147			0,78
Сметная прибыль								7709					1,48
Итого по смете:								162468					40,53
Итого Монтажные работы								17161					40,14
Итого Прочие затраты								9582					0,72
Итого								189211					24,20
В том числе:													104,87
Материалы								150164					0,78
Машины и механизмы								1615					
ФОТ								16509					
Накладные расходы								13361					
Сметная прибыль								7709					
НДС 18%								34057,98					104,87
ВСЕГО по смете								223268,98					0,78

Составил: \_\_\_\_\_ // [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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