

СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703 АО "НПО НИИИП-НЭИК"
 О.К. Пчелинцева

2019 г.

АО "НПО НИИИП-НЭИК"
 (наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01
 (локальный смета)

на Модернизация систем вентиляции участка сборки гидродвигателей П-301 в корпусе №21, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 563 662,80 руб.
 Средства на оплату труда 62 875,00 руб.
 Сметная трудоемкость 329,90 чел.час

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 едм.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Приточная система														
1	ФЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т, шт	1	46,91	6,59	2,03	03П=18,2264 ЭМ=6,8088 ЗПМ=17,3866 МАТ=20,7093	785	698	45	42	3,98	3,98	0,05
	Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (889 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (457 руб.)		38,29	0,6			460	532	18	599	1,63	3,26	0,02
2	Текущая стоимость	Вентилятор СФК250УЛМ, шт	1	7 071,67		7 071,67		7072			7072			
3	Текущая стоимость	Хомут быстросъемный ФСС250, шт	2	230,00		230,00		460			460			
4	ФЕР20-02-006-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметр до 250 мм, шт	2	31,11	1,75	14,74	03П=18,1928 ЭМ=5,0457 ЗПМ=16,8333 МАТ=20,3276	1149	532	18	599	1,63	3,26	0,02
	Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (673 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (346 руб.)		14,62	0,12					4		0,01	0,02	
5	Текущая стоимость	Клапан воздушный ДСГАГ 250, шт	2	1 169,17		1 169,17		2338			2338			
6	Текущая стоимость	Привод воздушного клапана 341-230Д-03, шт	2	9 747,98		9 747,98		19496			19496			
7	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2, шт	2	18,67	1,63	3,94	03П=18,1862 ЭМ=10,5153 ЗПМ=16,8333 МАТ=7,0126	566	476	34	56	1,49	2,92	0,02
	Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (602 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (309 руб.)		13,1	0,12					4		0,01	0,02	

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Текущая стоимость	Решетка 4СА 450*450; шт	1	963,69		963,69		964			964		
8	Текущая стоимость	Решетка 4СА 600*600; шт	1	1 513,59		1 513,59		1514			1514		
9	Текущая стоимость	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 50 кг, шт	1	29,62 14,44	4,14 0,12	11,04	ОЗП=18,1987 ЭМ=7,0217 ЗПМ=16,8333 МАТ=17,5914	486	263	29	194	1,63 0,01	1,63 0,01
10	ФЕР20-02-001-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (332 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (171 руб.)	1	6 726,67		6 726,67		6727			6727		
11	Текущая стоимость	Воздухораспределитель ВЭПШ21; шт	1	50,71 20,63	2,22 0,12	27,86	ОЗП=18,1924 ЭМ=4,2972 ЗПМ=16,8333 МАТ=20,2455	1898	751	19	1128	2,3 0,01	4,6 0,02
12	ФЕР20-02-006-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 560 мм; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (947 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (487 руб.)	2	12 253,33		12 253,33		12253			12253		
13	Текущая стоимость	Клапан противопожарный ТК0К-Н3-90-О-К-400-О-33-МЛ; шт	1	13 094,17		13 094,17		13094			13094		
14	Текущая стоимость	Клапан противопожарный ТК0К-Н3-90-О-К-500-О-33-МЛ; шт	1	1845,95 1343,25	104,62 13	398,08	ОЗП=18,2219 ЭМ=10,4674 ЗПМ=17,4023 МАТ=14,5327	3606	2815	126	665	153,69 1,05	17,67 0,12
15	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм; 100 м2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (3564 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1831 руб.)	0,115	846,67		846,67		9737			9737		
16	Текущая стоимость	Воздуховоды из оцинкованной стали $\delta=0,55$ мм; м2	11,5	610,83		610,83		611			611		
17	Текущая стоимость	Дроссель-клапан 315; шт	1	1646,24 1162,25	95,08 11,74	388,91	ОЗП=18,2218 ЭМ=10,4468 ЗПМ=17,4088 МАТ=14,3388	3274	2499	117	658	132,98 0,95	15,69 0,11
18	ФЕР20-01-001-06 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 450 мм; 100 м2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (3165 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1626 руб.)	0,118	1679 1162,25	127,84 8,64	388,91	ОЗП=18,2218 ЭМ=6,6041 ЗПМ=17,39 МАТ=14,3388	745	572	23	150	132,98 0,7	3,59 0,02
19	ФЕР20-01-001-07 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм; 100 м2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (723 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (371 руб.)	0,027	1 065,00		1 065,00		15443			15443		
20	Текущая стоимость	Воздуховоды из оцинкованной стали $\delta=0,7$ мм; м2	14,5	983,33		983,33		983			983		
21	Текущая стоимость	Дроссель-клапан 450; шт	1	983,33		983,33		983			983		
22	Текущая стоимость	Дроссель-клапан 500; шт	1	983,33		983,33		983			983		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	ФЕРРб5-30-1 Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	Разборка воздуховодов из стальной стали толщиной: до 0,9 мм Диаметр/периметром до 165 мм /540 мм; 100 м2	0,016	431,18 407,73	23,45 10,13		ОЗП=18,2557 ЗМ=9,6737 ЗПМ=17,4392	123	119	4		47,8 0,75	0,76 0,01
24	ФЕРРл3-01-002- 01 Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа. № 4-8; шт	1	47,13 47,13			ОЗП=18,1769	857	857			3,60	3,60
25	ФЕРРл3-01-011- 01 Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом; шт	2	14,75 14,75			ОЗП=18,1972	537	537			1,09	2,18
26	ФЕРРл3-01-022- 01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть	1	97,4 97,4			ОЗП=18,1957	1772	1772			7,20	7,20
27	ФЕРРл3-01-011- 07 Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	Регулировочно-запорное устройство: аппарат направленный; шт	1	27,06 27,06			ОЗП=18,1929	492	492			2,00	2,00
28	ФЕРРл3-01-011- 06 Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	Регулировочно-запорное устройство: клапан огнезадерживающий; шт	2	41,94 41,94			ОЗП=18,194	1526	1526			3,10	6,20
Итого по разделу 1 Приточная система													
Раздел 2. Вытяжная система (ОБЩЕОБМЕННАЯ)													
29	ФЕР20-03-001- 01 Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; шт	1	62,25 55,79	6,46 0,26		ОЗП=18,2543 ЗМ=4,0464 ЗПМ=16,8461	1045	1019	26		6,54 0,02	6,54 0,02
30	Текущая стоимость	Вентилятор ВР 85-77 №3,15 ВА 0,25 кВт, 1500 об/мин.; шт	1	16 980,83				16981					
Итого по разделу 2 Вытяжная система													
Итого по разделу 1 Приточная система													
Итого по разделу 2 Вытяжная система													
Итого по разделу 1 Приточная система													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	ПК Гранд-Смета 2 ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг 80,04 = 932,04 - 100 x 8,52 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (38 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (20 руб.)	0,03	80,04 55,26	10,16 0,46	14,62	ОЗП=18,2189 ЭМ=10,4281 ЗПМ=17,5217 МАТ=7,0706	36	30	3	3	6,02 0,04	0,18
32	Текущая стоимость	Рама под вентилятор №3,15; шт	1	773,33		773,33		773			1083		
33	Текущая стоимость	Кронштейн для вентилятора (2 шт); компл	1	1 083,33		1 083,33		1083					
34	ФЕР20-02-020-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка виброизолятора. номер 38; 10 шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (336 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (172 руб.)	0,4	66,38 36,7	0,66 0,12	29,02	ОЗП=18,2065 ЭМ=10,8636 ЗПМ=16,8333 МАТ=20,3032	506	267	3	236	3,7 0,01	1,48
35	Текущая стоимость	Виброопоры ВР 201; шт	4	1 385,83		1 385,83		5543			5543		
36	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; м2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (597 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (307 руб.)	0,52	54,58 50,26	0,66 0,12	3,66	ОЗП=18,2202 ЭМ=10,8636 ЗПМ=16,8333 МАТ=15,8797	510	476	4	30	5,75 0,01	2,99 0,01
37	Текущая стоимость	Гибкие вставки В+Н №3,15 -В; шт	1	3 509,17		3 509,17		3509			3509		
38	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка клапанов обратных; диаметром до 355 мм; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (211 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (109 руб.)	1	18,09 9,13	1,47 0,12	7,49	ОЗП=18,1883 ЭМ=5,721 ЗПМ=16,8333 МАТ=18,9105	316	166	8	142	1,03 0,01	1,03 0,01
39	Текущая стоимость	Обратный клапан КО-В-250; шт	1	2 901,67		2 901,67		2902			2902		
40	ФЕР20-02-006-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом; диаметром до 250 мм; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (337 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (173 руб.)	1	31,11 14,62	1,75 0,12	14,74	ОЗП=18,1928 ЭМ=5,0457 ЗПМ=16,8333 МАТ=20,3276	574	266	9	299	1,63 0,01	1,63 0,01
41	Текущая стоимость	Клапан противопожарный ТК0К-НЗ-90-О-К-200-О-33-МЛ; шт	1	11 072,50		11 072,50		11073			11073		
42	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1206 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (619 руб.)	4	18,67 13,1	1,63 0,12	3,94	ОЗП=18,1862 ЭМ=10,5153 ЗПМ=16,8333 МАТ=7,0126	1132	933	69	110	1,46 0,01	5,84 0,04
43	Текущая стоимость	Решетка 1WA 400x100; шт	1	335,37		335,37		335			335		
44	Текущая стоимость	Решетка 1WA 500x200; шт	3	654,23		654,23		1963			1963		

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Пропилкака воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,55 мм. Диаметр до 250 мм. 100 м2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (5594 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2874 руб.)	0,165	2029,65	127,9	434,65	ОЗП=18,2219 ЗМ=10,5168 ЗПМ=17,4055 МАТ=14,141	5647	4411	222	1014	167,86	27,7	
46	Текущая стоимость	Воздуховоды из оцинкованной стали Ø=0,55мм. м2	16,5	846,67		846,67		13970		13970				
47	Текущая стоимость	Дроссель Ф250; шт	1	633,33		633,33		633		633				
48	Текущая стоимость	Дроссель Ф100; шт	1	508,33		508,33		508		508				
49	Текущая стоимость	Дроссель Ф200; шт	1	591,67		591,67		592		592				
50	ФЕР20-02-012-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка факельного выброса Ø250; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (573 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (295 руб.)	1	31,88	2,72	4,25	ОЗП=18,2537 ЗМ=3,7867 ЗПМ=16,8333 МАТ=16,4023	535	455	10	70	2,92	2,92	
51	Текущая стоимость	Факельный выброс Ø250; шт	1	1 658,33		1 658,33		1658		1658				
52	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка крышителей под вентиляционные оборудование; 100 кв 80,04 = 932,04 - 100 x 8,52	0,12	80,04	10,16	14,62	ОЗП=18,2189 ЗМ=10,4281 ЗПМ=17,5217 МАТ=7,0706	146	121	13	12	6,02	0,72	
53	Текущая стоимость	Крышительны для шахты Ø250; шт	4	791,67		791,67		3167		3167				
54	ФСЭМ-91.06.09-001 Приказ Минстроя России №1030/лр от 30.12.2016	Вышка теплескопическая 25 м; маш-ч НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (763 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (490 руб.)	4	142,70	142,7		ЗМ=9,2889 ЗПМ=17,4481	5302	5302	942				
55	ФЕРП03-01-002-13 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 5; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (474 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (276 руб.)	1	47,41		47,41	ОЗП=18,1889	862	862			3,60	3,60	
56	ФЕРП03-01-011-06 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Регулировочно-запорное устройство: клапан огнезадерживающий; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (420 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (244 руб.)	1	41,94		41,94	ОЗП=18,194	763	763			3,10	3,10	

ПК Гранд-Смета		3												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
57	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Регулирующе-запорное устройство: клапан обратный; шт НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (271 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (157 руб.)	1	27,06 27,06			ОЗП=18,1929	492	492			2,00	2,00	
58	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (975 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (567 руб.)	1	97,4 97,4			ОЗП=18,1957	1772	1772			7,20	7,20	
59	ФЕРп46-03-009-02 прим Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий Ф150, Ф250, Ф300; 100 шт НР 94%=110%*0.85 от ФОТ; (251 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (128 руб.)	0,03	1052,21 489,29	562,92		ОЗП=18,218 ЭМ=15,3184	526	267	259		53,30	1,60	
		Итого по разделу 2 Вытяжная система (ОБЩЕОБМЕННАЯ)						106818					76,18 0,4	

Раздел 3. Вытяжная система (МЕСТНАЯ)														
60	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; шт НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1283 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (659 руб.)	1	62,25 55,79	6,46 0,26		ОЗП=18,2543 ЭМ=4,0464 ЗПМ=16,8461	1045	1019	26		6,54 0,02	6,54 0,02	
61	Текущая стоимость	Вентилятор ВР 85-77-№4-ВА 0,55 кВт, 1500 об./мин.; шт	1	22 770,83		22 770,83		22771			22771			
62	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг 80,04 = 932,04 - 100 x 8,52 НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (171 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (68 руб.)	0,135	80,04 55,26	10,16 0,46	14,62	ОЗП=18,2189 ЭМ=10,4281 ЗПМ=17,5217 МАТ=7,0706	164	136	14		6,02 0,04	6,02 0,01	
63	Текущая стоимость	Рама под вентилятор №4; шт	1	918,33		918,33		918						
64	Текущая стоимость	Кронштейн для вентилятора (2 шт); компл	1	1 083,33		1 083,33		1083						
65	ФЕР20-02-020-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка виброизолятора: номер 38; 10 шт НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (336 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (172 руб.)	0,4	66,38 36,7	0,66 0,12	29,02	ОЗП=18,2065 ЭМ=10,8636 ЗПМ=16,8333 МАТ=20,3032	506	267	3		3,7 0,01	1,48	
66	Текущая стоимость	Виброопоры ВР 201; шт	4	1 385,83		1 385,83		5543						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	ФЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам, М2	0,56	54,58	0,66	3,66	ОЗП=18,2202 ЭМ=10,8636 ЗПМ=16,8333 МАТ=15,8797	549	513	4	32	5,75	3,22
	Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ; (644 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (331 руб.)		50,26	0,12					1		0,01	0,01
68	Текущая стоимость	Гибкие вставки В+Н №4-В; компл	1	4 165,00		4 165,00		4165			4165		
69	ФЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных; Диаметр до 355 мм; шт	1	18,09	1,47	7,49	ОЗП=18,1883 ЭМ=5,721 ЗПМ=16,8333 МАТ=18,9105	316	166	8	142	1,03	1,03
	Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ; (211 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (109 руб.)		9,13	0,12					2		0,01	0,01
70	Текущая стоимость	Обратный клапан КО-В-355; шт	1	3 729,17		3 729,17		3729			3729		
71	ФЕР20-01-001-05	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 0,7 мм, Диаметр до 355 мм; 100 м2	0,225	1845,95	104,62	398,08	ОЗП=18,2219 ЭМ=10,4674 ЗПМ=17,4023 МАТ=14,5927	7055	5507	246	1302	153,69	34,58
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ; (6973 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3582 руб.)		1343,25	13					51		1,05	0,24
72	Текущая стоимость	Воздуховоды из оцинкованной стали $\phi=0,7$ мм, м2	22,5	1 065,00		1 065,00		23963			23963		
73	ФЕР20-02-012-02	Установка факельного выброса $\phi 350$; шт	1	37,29	3,12	4,74	ОЗП=18,2545 ЭМ=3,5 ЗПМ=16,8333 МАТ=15,8814	622	537	11	74	3,45	3,45
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ; (677 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (348 руб.)		29,43	0,12					2		0,01	0,01
74	Текущая стоимость	Факельный выброс $\phi 355$; шт	1	2 416,67		2 416,67		2417			2417		
75	ФЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг	0,12	80,04	10,16	14,62	ОЗП=18,2189 ЭМ=10,4281 ЗПМ=17,5217 МАТ=7,0706	146	121	13	12	6,02	0,72
	Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	НР 109% \approx 128%*0,85 от ФОТ; (153 руб.) СП 56% \approx 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (78 руб.)		55,26	0,46					1		0,04	
76	Текущая стоимость	Кронштейны для шахты $\phi 355$; шт	4	916,67		916,67		3667			3667		
77	ФСЭМ-91.06.09-001	Вышка телеколическая 25 м; маш-ч	4	142,70	142,7		ЭМ=9,2889 ЗПМ=17,4481	5302					
	Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	НР 81% \approx 95%*0,85 от ФОТ; (763 руб.) СП 52% \approx 65%*0,8 от ФОТ; (490 руб.)			13,5								
78	ФЕРП03-01-002-13	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 5; шт	1	47,41		ОЗП=18,1889		862	862			3,60	3,60
	Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	НР 55% \approx 65%*0,85 от ФОТ; (474 руб.) СП 32% \approx 40%*0,8 от ФОТ; (276 руб.)		47,41									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПК Гранд-Смета													
79	ФЕРм03-01-011-05 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный; шт НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (271 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (157 руб.)	1	27,06 27,06				492	492			2,00	2,00
80	ФЕР46-03-009-02 прим Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий Ф400; 100 шт НР 94%=110%*0.85 от ФОТ; (84 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (43 руб.)	0,01	1052,21 489,29	562,92			175	89	86		53,30	0,53
Итого по разделу 3 Вытяжная система (МЕСТНАЯ)								105185					65,73 0,38

Раздел 4. Автоматизация резервной приточной системы													
81	ФЕРм11-06-001-01 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Щиты и пульты, масса: до 50 кг; шт НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (575 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (406 руб.)	1	152,7 45,63	9,56 0,89	97,51	1638	830	830	98	710	5,15	5,15
82	Текущая стоимость	Щкаф включения резервного вентилятора; шт	1	12 092,50		12 092,50	12093				12093	15,20	15,20
83	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м 142,33 = 156,33 - 1,75 x 8,00 НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (2059 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1322 руб.)	1	142,33 139,54		2,79	2574	2542			32	15,20	15,20
84	Текущая стоимость	Гофротруба Д20; м	100	5,95		5,95	595				595		
85	Текущая стоимость	Хомут кабельный CV250x4.8; шт	200	3,48		3,48	696				696		
86	ФЕРм08-02-412-02 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (657 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (422 руб.)	0,87	68,7 50,67	3,55 0,5	14,48	1044	803		33	208	5,39	4,69
87	Текущая стоимость	ВВГнг-FRLS 3x1.5; м	45	47,54		47,54	2139				2139	0,04	0,03
88	Текущая стоимость	ВВГнг-LS 3x1.5; м	42	31,74		31,74	1333				1333		
89	ФЕРм08-02-420-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения; 100 шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1100 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (706 руб.)	0,04	2569,65 1759,68	774,78 109,44	35,19	1639	1282		332	25	187,2	7,49
Итого по разделу 4 Автоматизация резервной приточной системы												8,72	0,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90	Текущая стоимость	Коробка распределительная 80x80; шт	4	39,55		39,55		158			158		
91	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 шт	0,12	272,63	1,78	104,19	ОЗП=18,2041 ЭМ=10,691 ЗПМ=16,8461 МАТ=6,881	452	364	2	86	16,8	2,02
92	ФЕРм02-01-002-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2; система	1	260,43	260,43		ОЗП=18,1825	4735	4735			17,60	17,60
Итого по разделу 4 Автоматизация резервной пригонной системы													

Раздел 5. Автоматизация общеобменной и местной вытяжных систем

93	ФЕРм1-06-001-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Шиты и пульты; масса: до 50 кг; шт	1	152,7	9,56	97,51	ОЗП=18,1959 ЭМ=10,2552 ЗПМ=17,382 МАТ=7,2148	1638	830	88	710	5,15	5,15
94	Текущая стоимость	Щкаф включения общеобменной и местной вытяжки; шт	1	13 632,50		13 632,50		13 633		15		0,07	0,07
95	ФЕРм1-02-001-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях; масса: до 1,5 кг; шт	2	11,53	10,22	1,31	ОЗП=18,2005 МАТ=13,9847	409	372		37	1,03	2,06
96	Текущая стоимость	Датчик-газоанализатор на авиационный керосин 3001-ДР8; шт	1	40 943,43		40 943,43		40943					
97	Текущая стоимость	Реле перепада давления P5500; шт	1	2 010,53		2 010,53		2011			40943		
98	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м	1	142,33	139,54	2,79	ОЗП=18,2173 МАТ=11,3079	2574	2542		32	15,20	15,20
99	Текущая стоимость	Гофра труба Д200; м	100	5,95		5,95		595			595		
100	Текущая стоимость	Хомут кабельный СВ250х4; 8; шт	200	3,48		3,48		696			696		
101	ФЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2; 100 м	1	68,7	3,55	14,48	ОЗП=18,207 ЭМ=10,7239 ЗПМ=17,48 МАТ=16,4924	1199	923	38	238	5,39	5,39
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (755 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (485 руб.)		50,67	0,5				9			0,04	0,04

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ПК Гранд-Смета													
102	ФЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2; 100 м	0,2	27,29	1,78	8,31	ОЗП=18,2104 ЭМ=10,691 ЗПМ=16,8461 МАТ=23,9446	106	63	4	39	1,83	0,37	
	Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (52 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (33 руб.)	30	47,54	47,54	47,54	1426	1426	1				0,02	
103	Текущая стоимость	ВВГнг-FRLS 3x1.5; м	60	31,74	31,74	31,74	1904	1904						
104	Текущая стоимость	ВВГнг-LS 4x1.5; м	30	11,43	11,43	11,43	343	343						
105	Текущая стоимость	ШВВП 2x0.75; м	0,18	272,63	1,78	104,19	ОЗП=18,2041 ЭМ=10,691 ЗПМ=16,8461 МАТ=6,881	679	546	3	130	16,8	3,02	
106	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 шт	0,01	2569,65	774,78	35,19	ОЗП=18,2065 ЭМ=10,7112 ЗПМ=17,4125 МАТ=18,2102	410	320	83	7	187,2	1,87	
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка ответвительная с предохранителем или разьединителем, или автоматом, или указателем напряжения; 100 шт	1	1759,68	109,44	109,44	4735	4735					8,72	
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 81%=06%*0.85 от ФОТ; (275 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (176 руб.)	1	39,55	39,55	39,55	40	40			40		0,09	
108	Текущая стоимость	Коробка распаячная 80x80; шт	1	260,43	260,43	260,43	4735	4735					17,60	
109	ФЕРм02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2; система	1	260,43	260,43	260,43	ОЗП=18,1825	382272	56825	12747	312700		304,58	
	Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (2604 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (1515 руб.)	1	1759,68	109,44	109,44	4735	4735					1,65	
	Итого по разделу 5 Автоматизация общесобменной и местной вытяжных систем							84755					328	
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							382272	56825	12747	312700		304,58	
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							386304	60581	13023	312700		1,9	
	Накладные расходы							53649					83,28	
	Сметная прибыль							29766					0,47	
	Итого по смете:							132013					76,18	
	Итого по разделу 1 Приточная система							106818					0,4	
	Итого по разделу 2 Вытяжная система (ОБЩЕСОБМЕННАЯ)							105185					65,73	
	Итого по разделу 3 Вытяжная система (МЕСТНАЯ)												0,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 4 Автоматизация резервной приточной системы													
Итого по разделу 5 Автоматизация общеременной и местной выпряжных систем								40948					52,15
Итого								84755					0,45
В том числе:								469719					50,66
Материалы													0,2
Машины и механизмы													328
ФОТ													1,9
Накладные расходы								312700					
Сметная прибыль								13023					
НДС 20%								62875					
ВСЕГО по смете								53649					
								29766					
								93943,8					
								563662,8					
												328	
												1,9	

Составил: Васильев // Светлова С.С.
 [Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

