

О.К. Пчелинцева

2019 г.

АО "НПО НИИЛП-НЗМК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальный смета)

на Монтаж систем вентиляции в помещениях компрессорных корпус №12, №14; г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	497 607,60	руб.
Средства на оплату труда	63 268,00	руб.
Сметная трудоемкость	323,07	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	эксп. машин	в т.ч. оплаты труда		Всего	оплаты труда	эксп. машин	в т.ч. оплаты труда	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Система вентиляции в компрессорной К14, площадь №1.													
ПРИЛОЖНАЯ СИСТЕМА.													
1	ФЕР20-02-002-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету. До 0,5 м2, шт НР 128% от ФОТ; (355 руб.) СП 71%=83%*0,05 от ФОТ; (197 руб.)	1	18,67	1,63	3,94	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	273	238	14	21	1,46	1,46
2	Текущая стоимость	Решетка АРН 600Х350 с полимерным покрытием, шт	1	1 675,00		1 675,00		1675			1675		
3	ФЕР20-05-001-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фильтров ячеистых; М2 ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 НР 128% от ФОТ; (233 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (129 руб.)	0,21	251,56	6,13	204,56	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	396	156	11	229	4,35	0,91
4	Текущая стоимость	Фильтр-бокс FBRt 600Х350; шт	1	4 060,00		4 060,00		4060			4060		
5	Текущая стоимость	Карманная фильтрующая вставка FRt 600Х350 (F5); шт	1	1 065,00		1 065,00		1065			1065		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	ФЕР20-02-006-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм; шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (645 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (358 руб.)	1	56,59 23,64	4,19 0,39	28,76	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	619	430	35	154	2,64 0,03	2,64 0,03
7	Текущая стоимость	Воздушный клапан DRG 600x350; шт	1	4 660,00				4660					
8	Текущая стоимость	Электропривод с возвратной пружиной 341-230-5; шт	1	11 807,48				11807					
9	ФЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т; шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (1096 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (608 руб.)	1	49,15 40,2	6,92 0,63	2,03	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	801	732	58 11	11	4,18 0,05	4,18 0,05
10	Текущая стоимость	Вентилятор CMFE 315 S; шт	1	33 060,95				33061					
11	Текущая стоимость	Быстроразъемный хомут FCC 315; шт	2	265,83		265,83		532			532		
12	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2; шт НР 128% от ФОТ; (1418 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (787 руб.)	4	18,67 13,1	1,63 0,12	3,94	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1093	954	55 9	84	1,46 0,01	5,84 0,04
13	Текущая стоимость	Решетка приточная 2WA 400x150; шт	4	585,60		585,60		2342			2342		
14	ФЕР20-01-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прекладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, периметром до 1000 мм; 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (1985 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (1101 руб.)	0,052	1951,46 1410,41	106,81 13,25	434,24	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1502	1335	47 13	120	161,37 1,07	8,39 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной 0,55 мм. Диаметр до 355 мм. 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (383 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (212 руб.)	0,01	1918,34 1410,41	109,95 13,65	398,08	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	287	257	9	21	161,37 1,1	1,61 0,01
16	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм. 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (125 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (70 руб.)	0,003	2108,02 1540,46	132,91 16,87	434,66	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	94	84	3	7	176,25 1,37	0,53
17	Текущая стоимость	Воздуховоды из оцинкованной стали 0,55. м2	6,5	846,67		846,67		5503			5503		
18	ФЕР20-01-001-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм. 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (995 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (652 руб.)	0,04	1406,25 918,25	108,07 9,21	379,93	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	786	668	36	82	105,06 0,75	4,2 0,03
19	Текущая стоимость	Воздуховоды из оцинкованной стали 0,7. м2	4	1 065,00		1 065,00		4260			4260		
20	ФЕР28-01-018-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена: 10 м2 НР 100% от ФОТ; (2323 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (1394 руб.)	1,55	282,23 66,17	28,26 4,99	187,80	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3785	1867	370	1548	6,67 0,43	10,34 0,67
21	Текущая стоимость	Изоляция Пенофол С20. м2	15,5	439,58		439,58		6813			6813		
22	ФЕР46-03-007-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича; м3 НР 110% от ФОТ; (278 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (152 руб.)	0,126	200,65 110,33	90,32		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	349	253	96		12,30	1,55

ПК Гранд-Смета		4												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
23	ФЕРП03-01-028-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Фильтр рамный и ячеистый (матерчатый, бумажный, сетчатый) масляный, фильтр-поглонитель и др. при количестве ячеек: 1; шт НР 65% от ФОТ; (112 руб.) СП 40% от ФОТ; (69 руб.)	1	9,48 9,48			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	173	173			0,72	0,72	
24	ФЕРП03-01-011-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом; шт НР 65% от ФОТ; (174 руб.) СП 40% от ФОТ; (107 руб.)	1	14,75 14,75			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	268	268			1,09	1,09	
25	ФЕРП03-01-002-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8; шт НР 65% от ФОТ; (558 руб.) СП 40% от ФОТ; (343 руб.)	1	47,13 47,13			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	858	858			3,60	3,60	
26	ФЕРП03-01-022-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть НР 65% от ФОТ; (1152 руб.) СП 40% от ФОТ; (709 руб.)	1	97,4 97,4			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1773	1773			7,20	7,20	
ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА.														
27	ФЕР20-02-002-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2; шт НР 128% от ФОТ; (709 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (393 руб.)	2	18,67 13,1	1,63 0,12	3,94	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	546	477	28	41	1,46 0,01	2,92 0,02	
28	Текущая стоимость	Решетка АРН 600x350 с полимерным покрытием; шт	2	1 675,00		1 675,00		3350			3350			
29	ФЕР20-02-004-07 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка клапанов обратных: периметром до 2400 мм; шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расч.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (526 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (292 руб.)	1	38,19 19,35	3,44 0,27	15,40	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	463	352	29	82	2,18 0,02	2,18 0,02	
30	Текущая стоимость	Обратный клапан 600x350; шт	1	2 832,50		2 832,50		2833			2833			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	ФЕР20-02-005-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка заслонки воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 2400 мм; шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (860 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (477 руб.)	2	46,12 15,92	1,9 0,13	28,30	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	913	579	32	302	1,77 0,01	3,54 0,02
32	Текущая стоимость	Воздушный клапан ДРГ 600х350; шт	2	4 660,00		4 660,00		9320			9320		
33	Текущая стоимость	Ручной привод НДГ для воздушного клапана; шт	2	219,17		219,17		438			438		
34	ФЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т; шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (1096 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (608 руб.)	1	49,15 40,2	6,92 0,63	2,03	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	801	732	58	11	4,18 0,05	4,18 0,05
35	Текущая стоимость	Вентилятор CMFE 315 S; шт	1	33 060,95				33061					
36	Текущая стоимость	Быстроразъемный хомут ФОС 315; шт	2	265,83		265,83		532			532		
37	ФЕР20-01-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, периметром до 1000 мм; 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (1985 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (1101 руб.)	0,052	1951,46 1410,41	106,81 13,25	434,24	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1502	1335	47	120	161,37 1,07	8,39 0,06
38	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм; 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (383 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (212 руб.)	0,01	1918,34 1410,41	109,85 13,65	398,08	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	287	257	9	21	161,37 1,1	1,61 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	ПК Гранд-Смета ФЕР20-01-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (125 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (70 руб.)	0,003	2108,02 1540,46	132,91 16,87	434,65	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	94	84	3	7	176,25 1,37	0,53
40	Текущая стоимость	Воздуховоды из оцинкованной стали 0,55; м2	6,5	846,67		846,67		5503			5503		
41	Текущая стоимость	Сетка в рамке 200x200; шт	4	329,17		329,17		1317			1317		
42	ФЕР20-01-001-11 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм; 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (745 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (413 руб.)	0,03	1406,25 918,25	108,07 9,21	379,93	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	589	501	27	61	105,06 0,75	3,15 0,02
43	Текущая стоимость	Воздуховоды из оцинкованной стали 0,7; м2	3	1 065,00		1 065,00		3195			3195		
44	ФЕР46-03-007-03 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича; м3 НР 110% от ФОТ; (278 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (152 руб.)	0,126	200,65 110,33	90,32		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	349	253	96		12,30	1,55
45	ФЕРП03-01-011-05 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный; шт НР 65% от ФОТ; (320 руб.) СП 40% от ФОТ; (197 руб.)	1	27,06 27,06			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	492	492			2,00	2,00
46	ФЕРП03-01-011-03 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Регулировочно-запорное устройство: регулятор расхода воздуха (Воздушный клапан с ручным приводом); шт НР 65% от ФОТ; (1984 руб.) СП 40% от ФОТ; (1221 руб.)	2	83,87 83,87			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3053	3053			6,20	12,40
47	ФЕРП03-01-002-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа; № 4-8; шт НР 65% от ФОТ; (558 руб.) СП 40% от ФОТ; (343 руб.)	1	47,13 47,13			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	858	858			3,60	3,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	ФЕР103-01-022-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть НР 65% от ФОТ; (1152 руб.) СП 40% от ФОТ; (709 руб.)	1	97,4 97,4			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1773	1773			7,20	7,20
АВТОМАТИКА.													
49	ФЕРМ1-06-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Цитры и пульты, масса: до 50 кг, шт НР 80% от ФОТ; (677 руб.) СП 60% от ФОТ; (508 руб.)	1	152,7 45,63	9,56 0,89	97,51	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1430	830	01 16	519 9983	5,15 0,07	5,15 0,07
50	Техулан стоимость	Шкаф автоматики, шт	1	9 983,33		9 983,33		9983			9983		
51	ФЕРМ1-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, шт НР 80% от ФОТ; (149 руб.) СП 60% от ФОТ; (112 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	193	186		7	1,03	1,03
52	Техулан стоимость	Реле давления PSS500, шт	1	2 007,28		2 007,28		2007			2007		
53	ФЕРМ1-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шпигах и пультах, масса: до 5 кг, шт НР 80% от ФОТ; (150 руб.) СП 60% от ФОТ; (113 руб.)	2	6,25 5,16		1,09	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	199	188		11	0,52	1,04
54	Техулан стоимость	Термостат комнатный Тв2лп, шт	2	1 121,71		1 121,71		2243			2243		
55	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей, 100 м НР 95% от ФОТ; (1207 руб.) СП 65% от ФОТ; (826 руб.)	0,5	156,33 139,54		16,79	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1314	1270		44	15,20	7,60
56	Техулан стоимость	Гофротруба D20, м. л.	50	5,67		5,67		284			284		
57	ФЕРМ08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Защипывание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2; 100 м НР 95% от ФОТ; (183 руб.) СП 65% от ФОТ; (125 руб.)	0,25	55,26 42,21	1,78 0,26	11,27	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	211	192	4 1	15 284	4,49 0,02	1,12 0,01
58	ФЕРМ08-02-412-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Защипывание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2; 100 м НР 95% от ФОТ; (75 руб.) СП 65% от ФОТ; (51 руб.)	0,25	27,29 17,2	1,78 0,26	8,31	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	93	78	4 1	11 284	1,83 0,02	0,46 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	ФЕРМ08-02-399-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² ; 100 м НР 95% от ФОТ; (18 руб.) СП 65% от ФОТ; (12 руб.)	0,04	41,11 26,51	1,78 0,26	12,82	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	23	19	1	3	2,82 0,02	0,11
60	Текущая стоимость	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5; м.п.	25	31,68		31,68		792			792		
61	Текущая стоимость	Провод ШВВП 2х0,75; м.п.	4	11,42		11,42		46			46		
62	Текущая стоимость	Провод ШВВП 3х0,75; м.п.	25	17,60		17,60		440			440		
63	ФЕРП01-09-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Датчик контактный механический с числом цепей управления: до 2; шт НР 65% от ФОТ; (770 руб.) СП 40% от ФОТ; (474 руб.)	3	21,69 21,69			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1184	1184			1,62	4,86
64	ФЕРП02-01-002-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2; система НР 65% от ФОТ; (3081 руб.) СП 40% от ФОТ; (1896 руб.)	1	260,43 260,43			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4740	4740			17,60	17,60
Итого по разделу 1 Система вентиляции в компрессорной К14, площадка №1.								233112					156,47
													1,48

Раздел 2. Система вентиляции в компрессорной К12, площадка №1.

ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА.

65	ФЕР20-02-002-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м ² ; шт НР 128% от ФОТ; (355 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (197 руб.)	1	18,67 13,1	1,63 0,12	3,94	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	273	238	14	21	1,46 0,01	1,46 0,01
66	Текущая стоимость	Решетка АРН 400х400 с полимерным покрытием; шт	1	1 490,00		1 490,00		1490			1490		
67	ФЕР20-02-006-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 355 мм; шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (467 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (259 руб.)	1	29,44 17,33	2,01 0,13	10,10	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	386	315	17	54	1,93 0,01	1,93 0,01
68	Текущая стоимость	Воздушный клапан DCSGA 315; шт	1	1 460,83				1461					
69	Текущая стоимость	Электропривод с возвратной пружиной 341-230D-03; шт	1	11 276,15				11276					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	ФЕР20-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фильтров ячейковых: м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (87 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (48 руб.)	0,078	251,56 40,87	6,13 0,48	204,56	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	147	58	4	85	4,35 0,04	0,34
71	Текущая стоимость	Фильтр-бокс ФВК 315; шт	1	1 940,00		1 940,00		1940			1940		
72	Текущая стоимость	Сменная фильтрующая кассета карманного типа ЕУ 4 (для ФВК 315); шт	1	748,33		748,33		748			748		
73	ФЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т; шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (1096 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (608 руб.)	1	49,15 40,2	6,92 0,63	2,03	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	801	732	58	11	4,18 0,05	4,18 0,05
74	Текущая стоимость	Вентилятор СФК315 VIM; шт	1	8 616,67				8617					
75	Текущая стоимость	Быстроразъемные хомуты ФСС315; шт	2	265,83		265,83		532			532		
76	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2; шт НР 128% от ФОТ; (355 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (197 руб.)	1	18,67 13,1	1,63 0,12	3,94	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	273	238	14	21	1,46 0,01	1,46 0,01
77	Текущая стоимость	Решетка приточная ЗМА 600Х300; шт	1	1 473,33		1 473,33		1473			1473		
78	ФЕР20-01-001-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, периметром от 100 до 1600 мм; 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (1824 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (1012 руб.)	0,0552	1 709,1 1220,36	99,83 12,33	388,91	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1387	1226	47	114	138,63 1	7,71 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм; 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (4344 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (2410 руб.)	0,1138	1918,34 1410,41	109,85 13,65	398,08	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3268	2921	106 28	241	161,37 1,1	18,36 0,13
80	Текущая стоимость	Воздуховоды из оцинкованной стали 0,55; м2	16,9	846,67		846,67		14309			14309		
81	ФЕР26-01-018-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиизтилена; 10 м2 НР 100% от ФОТ; (3447 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (2068 руб.)	2,3	282,23 66,17	28,26 4,99	187,80	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	5616	2770	549 209	2297	6,67 0,43	15,34 0,99
82	Текущая стоимость	Изоляция Пенофол С20; м2	23	439,58		439,58		10110			10110		
83	ФЕРП03-01-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Фильтр рамный и ячейковый (матерчатый, бумажный, сетчатый) масляный, фильтр-поглотитель и др. при количестве ячеек: 1; шт НР 65% от ФОТ; (112 руб.) СП 40% от ФОТ; (69 руб.)	1	9,48 9,48			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	173	173			0,72	0,72
84	ФЕРП03-01-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом; шт НР 65% от ФОТ; (174 руб.) СП 40% от ФОТ; (107 руб.)	1	14,75 14,75			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	268	268			1,09	1,09
85	ФЕРП03-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8; шт НР 65% от ФОТ; (658 руб.) СП 40% от ФОТ; (343 руб.)	1	47,13 47,13			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	858	858			3,60	3,60
86	ФЕРП03-01-022-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть НР 65% от ФОТ; (1152 руб.) СП 40% от ФОТ; (709 руб.)	1	97,4 97,4			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1773	1773			7,20	7,20
ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА.													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2; шт НР 128% от ФОТ; (355 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (197 руб.)	1	18,67	1,63	3,94	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	273	238	14	21	1,46	1,46
88	Текущая стоимость	Уличная решетка РС315; шт	1	808,33		808,33		808			808		
89	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка клапанов обратных: Диаметр до 355 мм; шт ОП п. 1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05	1	18,62	1,54	7,49	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	227	175	13	39	1,08	1,08
90	Текущая стоимость	Обратный клапан РСК315; шт	1	920,83		920,83		921			921		
91	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм; 100 м2 ОП п. 1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05	0,12	1918,34	109,85	398,08	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3446	3080	111	255	161,37	19,36
92	Текущая стоимость	Воздуховоды из оцинкованной стали 0,55; м2	12	846,67		846,67		10160			10160		
93	Текущая стоимость	Сетка в рамке 250х250; шт	3	330,83		330,83		992			992		
94	ФЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 г; шт ОП п. 1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05	1	49,15	6,92	2,03	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	801	732	58	11	4,18	4,18
95	Текущая стоимость	Вентилятор СФК315VIM; шт	1	8 616,67				8617					
96	Текущая стоимость	Хомут быстроразъемный ГСС315; шт	2	265,83		265,83		532			532		
97	ФЕР28-01-018-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (пластинами) из вспененного каучука, вспененного полиуретана; 10 м2 НР 100% от ФОТ; (1798 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (1079 руб.)	1,2	282,23	28,26	187,80	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2930	1445	286	1199	6,67	8
				66,17	4,99					109		0,43	0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98	Текущая стоимость	Изоляция Пенсфол С20, м2	12	439,58		439,58		5275			5275		
99	ФЕР46-03-007-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка отверстий в конструкциях: из кирпича; м3 НР 110% от ФОТ; (103 руб.) СП 60%=70% от ФОТ; (56 руб.)	0,047	200,65 110,33	90,32		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	130	94	36		12,30	0,58
100	ФЕРП03-01-011-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный; шт НР 65% от ФОТ; (320 руб.) СП 40% от ФОТ; (197 руб.)	1	27,06 27,06			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	492	492			2,00	2,00
101	ФЕРП03-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8; шт НР 65% от ФОТ; (558 руб.) СП 40% от ФОТ; (343 руб.)	1	47,13 47,13			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	858	858			3,60	3,60
102	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 65% от ФОТ; (1152 руб.) СП 40% от ФОТ; (709 руб.)	1	97,4 97,4			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1773	1773			7,20	7,20

АВТОМАТИКА

103	ФЕРМ11-06-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щиты и пульты, масса: до 50 кг, шт НР 80% от ФОТ; (677 руб.) СП 60% от ФОТ; (508 руб.)	1	152,7 45,63	9,56 0,89	97,51	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1430	830	81	519	5,15	5,15 0,07
104	Текущая стоимость	Шкаф автоматики, шт	1	9 983,33		9 983,33		9 983			9 983		
105	ФЕРМ11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, шт НР 80% от ФОТ; (149 руб.) СП 60% от ФОТ; (112 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	193	186		7	1,03	1,03
106	Текущая стоимость	Реле давления PS500; шт	1	2 007,28		2 007,28		2007			2007		
107	ФЕРМ11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг, шт НР 80% от ФОТ; (150 руб.) СП 60% от ФОТ; (113 руб.)	2	6,25 5,16		1,09	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	199	188		11	0,52	1,04
108	Текущая стоимость	Термостат комнатный Та2л; шт	2	1 121,71		1 121,71		2243			2243		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей. 100 м	0,5	156,33		16,79	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1314	1270		44	15,20	7,60
		НР 95% от ФОТ; (1207 руб.) СП 65% от ФОТ; (826 руб.)		139,54									
110	Текущая стоимость	Гофротруба D20, м.л.	50	5,67		5,67		284			284		
111	ФЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2; 100 м	0,25	55,26	1,78	11,27	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	211	192	4	15	4,49	1,12
		НР 95% от ФОТ; (183 руб.) СП 65% от ФОТ; (125 руб.)		42,21	0,26					1		0,02	0,01
112	ФЕРм08-02-412-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2; 100 м	0,25	27,29	1,78	8,31	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	93	78	4	11	1,83	0,46
		НР 95% от ФОТ; (75 руб.) СП 65% от ФОТ; (51 руб.)		17,2	0,26					1		0,02	0,01
113	ФЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2; 100 м	0,04	41,11	1,78	12,82	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	23	19	1	3	2,82	0,11
		НР 95% от ФОТ; (18 руб.) СП 65% от ФОТ; (12 руб.)		26,51	0,26							0,02	
114	Текущая стоимость	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5, м.л.	25	31,68		31,68		792			792		
115	Текущая стоимость	Провод ШВВП 2х0,75, м.л.	4	11,42		11,42		46			46		
116	Текущая стоимость	Провод ШВВП 3х0,75, м.л.	25	17,60		17,60		440			440		
117	ФЭГл01-09-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Дизайн конструкторский с чистым целяй управлением; до 2; шт	3	21,69			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1184	1184			1,62	4,86
		НР 65% от ФОТ; (770 руб.) СП 40% от ФОТ; (474 руб.)		21,69									
118	ФЕРп02-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ.); 2; система	1	260,43			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4740	4740			17,60	17,60
		НР 65% от ФОТ; (3081 руб.) СП 40% от ФОТ; (1896 руб.)		260,43									17,60
Итого по разделу 2 Система вентиляции в компрессорной К12, площадка №1.								181561					162,55
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								315882	58623	2570	142129		2,57
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								320204	62404	3111	142129		3,27
										864			4,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПК Гранд-Смета													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Оборудование													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
НДС 20%													
ВСЕГО по смете													
								59362					14
								35107					
								414673					319,02
													4,05
								142129					
								3111					
								63268					
								112560					
								59362					
								35107					
								82934,6					
								497607,6					319,02
													4,05

Составил:  /Сухарева А.С./
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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