

СОГЛАСОВАНО/ Начальник Б-703 АО "НПО НИИПГ-НЗМК"

О.К. Пчелинцева

2020 г.

Форма № 4

АО "НПО НИИПГ-НЗМК"

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01**

(локальная смета)

на \_\_\_\_\_ Ремонт системы вентиляции в производственных помещениях Сл-402 корпус 1; г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	2 527 239,00	руб.
Средства на оплату труда	256 975,01	руб.
Сметная трудоемкость	1 499,52	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 едм.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>													
1	ФЕРрб5-32-3 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т; 100 шт НР 74% от ФОТ; (1580,28 руб.) СП 50% от ФОТ; (1067,76 руб.)	0,01	11827,56 11662,22	165,37 71,42		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2136,48	2122,52	13,96 13,00		1367,2 5,29	13,67 0,05
2	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж вставок гибких к радиальным вентиляторам; м2 (Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 128% от ФОТ; (563,34 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (312,48 руб.)	1	20,37 20,1	0,26 0,05		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	368,12	365,89	2,23 0,87		2,3 0,004	2,30
3	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж рамы; 100 кг (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 128% от ФОТ; (93,45 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (51,84 руб.)	0,15	26,17 22,1	4,06 0,18		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	65,49	60,34	5,15 0,50		2,408 0,016	0,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
4	ФЕР20-02-020-06 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж виброоснований; 10 шт (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	0,4	27,77 26,98	0,79 0,14		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	199,1	196,44	2,66 1,02		2,72 0,012	1,09	
5	ФЕР65-30-2 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм; 100 м2 НР 128% от ФОТ; (303,3 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (168,23 руб.)	0,4	363,8 340,35	23,45 10,13		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2556,92	2477,75	79,17 73,75		39,9 0,75	15,96 0,3	
6	ФЕР20-03-004-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж вытяжных устройств; шт (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	8	25,84 19,88	5,96 0,79		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3296,64	2893,92	402,72 114,72		2,412 0,068	19,3 0,54	
7	ФССЦ(пр-01-01-01-041 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках; Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0% от ФОТ руб. СП 0% от ФОТ	0,35	42,98	42,98		ЭМ=14,07	211,66		211,66				
Итого по разделу 1 Демонтажные работы								24109,45					57,29	
														1

## Раздел 2. В1

8	ФЕР20-03-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 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; ТЗМ=1,05)	1	65,36 58,58	6,78 0,27		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1123,4	1066,15	57,25 4,97		6,867 0,021	6,87 0,02
9	Текущая стоимость	Вентилятор FUA 4000; шт	1	33 138,00		33 138,00		33138			33138		
10	ФЕРМ11-03-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг; шт НР 80% от ФОТ; (90,15 руб.) СП 60% от ФОТ; (67,61 руб.)	1	6,25 5,16		1,09	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	99,71	93,91		5,8	0,52	0,52
11	Текущая стоимость	Частотный регулятор 132F0020; шт	1	14 641,67		14 641,67		14641,67			14641,67		
12	Текущая стоимость	Комплект НЕМА1-М2; шт	1	583,33		583,33		583,33			583,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ФЕР20-06-005-01 Приказ Министров России №1039/пр от 30.12.2016	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс.м³/час, шт  (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)  НР 128% от ФОТ; (3322,05 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (1842,7 руб.)	1	127,01 <u>102,63</u>	13,17 <u>0,65</u>	11,22	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2038,63	1867,81	111,13 <u>11,85</u>	59,69	10,668 <u>0,0525</u>	10,67 <u>0,05</u>
14	Текущая стоимость	Фильтр МФ31; шт	1	127 260,00		127 260,00		127260			127260		
15	ФЕР20-03-004-01 Приказ Министров России №1039/пр от 30.12.2016	Установка арретов вентиляционных пылеулавливающих; шт  (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)  НР 128% от ФОТ; (19245,9 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (10675,46 руб.)	11	311,12 <u>52,17</u>	15,66 <u>2,07</u>	243,29	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	26136,11	10445,38	1453,43 <u>414,15</u>	14237,3	6,3315 <u>0,1785</u>	69,65 <u>1,96</u>
16	Текущая стоимость	Настенное вытяжное устройство ДЕЛЛ-75-101; шт	11	15 246,00		15 246,00		167706			167706		
17	ФЕР20-02-006-07 Приказ Министров России №1039/пр от 30.12.2016	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом; периметром до 1600 мм; шт  (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)  НР 128% от ФОТ; (561,37 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (311,38 руб.)	1	29,43 <u>17,33</u>	2,01 <u>0,13</u>	10,10	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	385,97	315,32	16,93 <u>2,29</u>	53,72	1,932 <u>0,0105</u>	1,93 <u>0,01</u>
18	ФССЛ-69.2.02.05-0016 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа: КПС-1 (60) размером 400x200 мм (Клапан противопожарный КРНО 400*200 с электромагнитическим приводом Е160); шт	1	1 545,48		1 545,48	МАТ=5,32	8221,95			8221,95		
19	ФЕР20-02-006-01 Приказ Министров России №1039/пр от 30.12.2016	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом; диаметром до 250 мм; шт  (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)  НР 128% от ФОТ; (497,91 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (276,18 руб.)	1	31,93 <u>15,35</u>	1,84 <u>0,13</u>	14,74	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	373,31	279,39	15,51 <u>2,29</u>	78,41	1,7115 <u>0,0105</u>	1,71 <u>0,01</u>

## ПК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	ФССЦ-69.2.02.05-0004 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа: КПС-1 (60) диаметром 200 мм (Клапан противопожарный КРНО 200 с электромеханическим приводом Е160); шт	1	1 319,94		1 319,94	MAT=6,62	8738			8738		
21	ФЕР20-02-005-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом; диаметром до 250 мм; шт  (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)  НР 128% от ФОТ; (1121,05 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (621,83 руб.)	3	27,8 11,49	1,58 0,13	14,74	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 MAT=5,32	902,31	627,18	39,87 6,87	235,26	1,281 0,0105	3,84 0,03
22	ФССЦ-19.3.01.02-0031 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздушный клапан DCr круглого сечения с ручным управлением диаметром: 200 мм; шт	2	220,00		220,00	MAT=5,32	2340,8			2340,8		
23	ФССЦ-19.3.01.02-0032 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздушный клапан DCr круглого сечения с ручным управлением диаметром: 250 мм; шт	1	235,76		235,76	MAT=5,32	1254,24			1254,24		
24	ФЕР20-02-009-03 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм; шт  (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)  НР 128% от ФОТ; (202,89 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (112,54 руб.)	1	10,73 6,17	1,6 0,13	2,96	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 MAT=5,32	141,58	112,37	13,47 2,29	15,74	0,672 0,0105	0,67 0,01
25	ФССЦ-19.2.02.02-0013 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали; круглые, диаметром шахты 315 мм; шт	1	90,70		90,70	MAT=5,32	482,52			482,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФЕР20-01-001-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 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; (11106,82 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (6160,26 руб.)	0,28	1709,11 1220,36	99,83 12,33	388,91	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	7034,22	6218,97	235,93 62,82	579,32	139,629 0,9975	39,1 0,28
27	ФССЦ-19.1.01.02-0009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм; м2	28	77,02		77,02	МАТ=13,5	29113,56			29113,56		
28	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, 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; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)  НР 128% от ФОТ; (15264,41 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (8466,98 руб.)	0,3046	2108,01 1540,46	132,91 16,87	434,65	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	9585,87	8539,85	341,69 93,54	704,33	176,253 1,365	53,69 0,42
29	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 250 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; (4962,02 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (2752,37 руб.)	0,099	2109,4 1540,46	134,3 17,12	434,65	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3116,72	2775,59	112,21 30,84	228,92	176,253 1,386	17,45 0,14
30	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 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; (14268,22 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (7914,41 руб.)	0,3114	1918,34 1410,41	109,85 13,65	388,08	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	8941,68	7993,49	288,71 77,36	659,48	161,3745 1,1025	50,25 0,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	ФССЦ-19.1.01.03-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные); толщиной 0,5 мм, диаметром 315 мм, м2	71,5	76,43		76,43	MAT=11	60112,2			60112,2		
32	Текущая стоимость	Полимерное покрытие воздуховодов; м2	46,2	291,67		291,67		13475,15			13475,15		
33	ФЕР46-03-009-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий размером 400*200 мм; 100 шт НР 110% от ФОТ; (97,96 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (53,43 руб.)	0,01	1052,21 489,29	562,92		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 MAT=5,32	136,56	89,05	47,51		53,30	0,53
34	ФЕР46-03-009-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий диаметром 200; 100 шт НР 110% от ФОТ; (97,96 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (53,43 руб.)	0,01	1052,21 489,29	562,92		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 MAT=5,32	136,56	89,05	47,51		53,30	0,53
35	ФССМ-91.06.09-001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч НР 110% от ФОТ; (810,81 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (442,26 руб.)	3	142,70	142,7		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 MAT=5,32	3613,17		3613,17			
Итого по разделу 2 В1													354,72

## Раздел 3. В2

36	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 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)	1	65,36 58,58	6,78 0,27		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 MAT=5,32	1123,4	1066,15	57,25 4,97		6,867 0,021	6,87 0,02
37	Текущая стоимость	Вентилятор FUA-р 2500; шт	1	29 862,00		29 862,00		29862			29862		
38	ФЕРМ11-03-001-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг; шт НР 80% от ФОТ; (90,15 руб.) СП 60% от ФОТ; (67,61 руб.)	1	6,25 5,16		1,09	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 MAT=5,32	99,71	93,91		5,8	0,52	0,52
39	Текущая стоимость	Частотный регулятор 132F0020; шт	1	14 641,67		14 641,67		14641,67			14641,67		
40	Текущая стоимость	Комплект NEMA1-M2; шт	1	583,33		583,33		583,33			583,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	ФЕР20-06-005-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка фильтров воздушных (сухих) пропускной способности: до 10 тыс. м³/час; 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; (3322,05 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (1842,7 руб.)	1	127,01  102,63	13,17  0,65	11,22	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2038,63	1867,81	111,13  11,85	59,69	10,668  0,0525	10,67  0,05
42	Текущая стоимость	Фильтр МФ31; шт	1	127 260,00		127 260,00		127260			127260		
43	ФЕР20-03-004-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих 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; (13997,02 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (763,97 руб.)	8	311,12  52,17	15,66  2,07	243,29	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	19008,08	7596,64	1057,04  301,20	10354,4	6,3315  0,1785	50,65  1,43
44	Текущая стоимость	Настенное вентильное устройство DELI-75-10H; шт	8	15 246,00		15 246,00		121968			121968		
45	ФЕР20-02-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка запорнок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом. Диаметр до 250 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; (747,38 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (414,56 руб.)	2	27,8  11,49	1,58  0,13	14,74	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	601,54	418,12	26,58  4,58	156,84	1,281  0,0105	2,56  0,02
46	ФССЦ-19.3.01.02-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздушный клапан ДСГ круглого сечения с ручным управлением диаметром: 250 мм; шт	2	235,76		235,76	МАТ=5,32	2508,48			2508,48		
47	ФЕР20-02-009-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка зонтов над шахтами из листового стали круглого сечения диаметром: 315 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; (202,89 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (112,54 руб.)	1	10,73  6,17	1,6  0,13	2,96	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	141,58	112,37	13,47  2,29	15,74	0,672  0,0105	0,67  0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	ФССЦ-19.2.02.02-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали.: круглые, диаметром шахты 315 мм; шт	1	90,70	132,91 16,87	434,65	МАТ=5,32	482,52	2691,48	107,69 29,48	482,52	176,253 1,365	16,92 0,13
49	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, 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; (4810,83 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (2668,51 руб.)	0,096	2108,01 1540,46	132,91 16,87	434,65	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3021,16	2691,48	107,69 29,48	221,99	176,253 1,365	16,92 0,13
50	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 250 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; (5428,13 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (3010,92 руб.)	0,1083	2109,4 1540,46	134,3 17,12	434,65	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3409,51	3036,33	122,75 33,73	250,43	176,253 1,365	19,09 0,15
51	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 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; (6516,74 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (5278,81 руб.)	0,2077	1918,34 1410,41	109,85 13,65	398,08	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	5863,99	5331,56	192,57 51,60	439,86	161,3745 1,1025	33,52 0,23
52	ФССЦ-19.1.01.03-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные): толщиной 0,5 мм, диаметром 315 мм; м2	41,2	76,43		76,43	МАТ=11	34638,08			34638,08		
53	Текущая стоимость	Полимерное покрытие воздуховодов; м2	20,4	291,67		291,67		5950,07			5950,07		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	ФЕР46-03-009-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий диаметром 315; 100 шт НР 110% от ФОТ; (97,96 руб.) СП 80%=70%*0,85 от ФОТ; (53,43 руб.)	0,01	1052,21 489,29	562,92		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	136,56	89,05	47,51		53,30	0,53
55	ФСЭМ-91.06.09-001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Вышка телескопическая 25 м. маш.-ч НР 110% от ФОТ; (810,81 руб.) СП 80%=70%*0,85 от ФОТ; (442,26 руб.)	3	142,70	142,7		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3613,17		3613,17 737,10			
Итого по разделу 3 В2													195,66
Раздел 4. В3													3,06

56	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 расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (1314,55 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (729,16 руб.)	1	49,15 40,2	6,92 0,63		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	800,92	731,72	58,40 11,47		10,8 0,0525	4,18 0,05
57	ФССЦ-64.1.02.01-0088 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов ОСТВЕРГ марки: СК 160 В, пропускная способность 500 м3/час (Вентилятор СРК160VIM); шт	1	1403,35			МАТ=3,7	5192,4				5192,4	
58	ФССЦ-19.1.01.11-0053 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Хомуты быстроразъемный для соединения элементов вентиляционных систем. МХ 160 (АРКТОС); шт	2	22,54			МАТ=8	360,64				360,64	
59	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм. шт (ОП п. 1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (312,58 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (173,38 руб.)	1	18,62 9,59	1,54 0,13		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	227,35	174,47	13,03 2,29		39,85 0,0105	1,08 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	ФССЦ- 19.3.01.09-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Обратный клапан RSK160; шт	1	95,18		95,18	MAT=5,32	506,36			506,36		
61	ФЕР20-02-005-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным 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; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)  НР 128% от ФОТ; (832,44 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (461,74 руб.)	2	33,13 12,81	1,68 0,13	18,64	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 MAT=5,32	692,98	466,28	28,36 4,58	198,34	1,428 0,0105	2,86 0,02
62	ФССЦ- 19.3.01.02-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Воздушный клапан DCt диаметром 125 мм; шт	2	209,83		209,83	MAT=1,9	797,36			797,36		
63	ФССЦ- 19.2.03.08-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сетки металлические в рамках площадью в свету: до 0,2 м2; м2	4	75,00		75,00	MAT=2	600			600		
64	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, 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; (5311,99 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (2946,49 руб.)	0,106	2108,01 1540,46	132,91 16,87	434,65	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 MAT=5,32	3335,86	2971,85	118,91 32,55	245,1	176,253 1,365	18,68 0,14
65	ФССЦ- 19.1.01.03-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные); толщиной 0,5 мм, диаметром 200 мм; м2	10,6	74,67		74,67	MAT=11	8706,52			8706,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	ФЕР20-02-009-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм; шт	1	7,98	1,42	2,04	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	105,18	82,36	11,96	10,86	0,4935	0,49
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	(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; (149,86 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (83,13 руб.)		4,53	0,13					2,29		0,0105	0,01
67	ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали; круглые, диаметром шахты 160 мм; шт	1	45,40		45,40	МАТ=5,93	289,22			289,22		
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр												
68	Текущая стоимость	Полимерное покрытие воздуховодов; М2	5,2	291,67		291,67		1516,68			1516,68		
69	ФЕР46-03-009-01	Пробивка в кирпичных стенах отверстий диаметром 160; 100 шт	0,01	736,73	404,32		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	94,62	60,5	34,12		36,21	0,36
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 110% от ФОТ; (66,55 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (36,3 руб.)		332,41									
70	ФСЭМ-91.06.09-001	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч	3	142,70	142,7		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3613,17		3613,17			
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 110% от ФОТ; (810,81 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (442,26 руб.)			13,5					737,10			
Итого по разделу 4 В3													
42287,98													
38,02													
0,35													

## Раздел 5. В4

71	ФЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т; шт	1	49,15	6,92	2,03	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	800,92	731,72	58,40	10,8	4,179	4,18
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	(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; (1314,55 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (729,16 руб.)		40,2	0,63					11,47		0,0525	0,05
72	ФССЦ-64.1.02.01-0090	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов OSTBERG марки: СК 200 А; пропускная способность 900 м3/час (Вентилятор СФК200VIM); шт	1	1 672,32		1 672,32	МАТ=3,7	6187,58			6187,58		
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	ФССЦ- 19.1.01.11-0054 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Хомут быстросъемный для соединения элементов вентиляционных систем: МХ.200 (АРКТОС); шт	2	24,60		24,60		393,6			393,6		
74	ФЕР20-02-004- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка клапанов обратных: 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; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)  НР 128% от ФОТ; (312,58 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (173,38 руб.) Клапаны обратные RSK диаметром: 200 мм; шт	1	18,62 9,59	1,54 0,13	7,49	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	227,35	174,47	13,03 2,29	39,85	1,0815 0,0105	1,08 0,01
75	ФССЦ- 19.3.01.09-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапаны обратные RSK диаметром: 200 мм; шт	1	96,45		96,45	МАТ=5,32	513,11			513,11		
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; (1701,32 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (943,7 руб.)	4	18,87 13,1	1,83 0,12	3,94	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1092,56	953,68	55,04 8,72	83,84	1,46 0,01	5,84 0,04
77	ФССЦ- 19.1.05.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Диффузоры потолочные металлические "ДЕС" марки DVS: выгнанные DVS, диаметр 160 мм; шт	0	70,71		70,71	МАТ=4,2						
78	ФЕР20-01-001- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов гибких 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; (501,12 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (277,97 руб.)	0,01	2108,01 1540,46	132,91 16,87	434,65	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	314,7	280,36	11,22 3,07	23,12	176,253 1,365	1,76 0,01
79	ФССЦ- 19.1.01.01-0018 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздуховоды полужесткие (софированные) из алюминия толщиной 0,12-0,15 мм, диаметром: 160 мм; м2	1	72,70		72,70	МАТ=1,2	87,24			87,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм, 100 м2  (СП 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; (6514,69 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (3613,62 руб.)	0,13	2108,01 <u>1540,46</u>	132,91 <u>16,87</u>	434,65	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4091,15	3644,72	145,83 <u>39,92</u>	300,6	176,253 <u>1,365</u>	22,91 <u>0,18</u>
81	ФСЦ-19.1.01.03-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные); толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм, м2	13	74,67		74,67	МАТ=11	10677,81		10677,81			
82	ФЕР20-02-009-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм, шт  (СП 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; (149,86 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (63,13 руб.)	1	7,98 <u>4,53</u>	1,42 <u>0,13</u>	2,04	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	105,18	82,36	11,96 <u>2,29</u>	10,86	0,4935 <u>0,0105</u>	0,49 <u>0,01</u>
83	ФСЦ-19.2.02.02-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали; круглые, диаметром шахты 200 мм, шт	1	45,40		45,40	МАТ=5,93	269,22		269,22			
84	Техуслая СТОИМОСТЬ	Полномерное покрытие воздуховодов, м2	6,24	291,67		291,67		1820,02		1820,02			
85	ФЕР46-03-009-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий диаметром 200, 100 шт  НР 110% от ФОТ; (97,96 руб.) СП 80%=70%*0,85 от ФОТ; (53,43 руб.)	0,01	1052,21 <u>489,29</u>	562,92		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	136,56	89,05	47,51		53,30	0,53
86	ФСЭМ-91.06.09-001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вышка теплоскопическая 25 м, маш.-ч	3	142,70	142,7		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3613,17		3613,17			
Итого по разделу 5 В4				50427,03									50,57 <u>0,46</u>
Раздел 6. В5													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 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; (1892,77 руб.) СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (1049,9 руб.) Вентилятор FUA 3000; шт	1	65,36 58,58	6,78 0,27	29 232,00 1,09	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1123,4	1066,15	57,25 4,97		6,867 0,021	6,87 0,02
88	Текущая стоимость		1	29 232,00		29 232,00		29232			29232		
89	ФЕРМ11-03-001-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг, шт НР 80% от ФОТ; (90,15 руб.) СП 60% от ФОТ; (67,61 руб.)	1	6,25 5,16		1,09	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	99,71	99,91		5,8	0,52	0,52
90	Текущая стоимость		1	14 641,67		14 641,67		14641,67			14641,67		
91	Текущая стоимость		1	583,33		583,33		583,33			583,33		
92	ФЕР20-06-005-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка фильтров воздушных (сухих) пропускной способностью: до 10 тыс.м3/час; 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; (3322,05 руб.) СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (1842,7 руб.)	1	127,01 102,63	13,17 0,65	11,22	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2038,63	1867,81	111,13 11,85	59,69	10,668 0,0525	10,67 0,05
93	Текущая стоимость		1	127 260,00		127 260,00		127260			127260		
94	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; (425,34 руб.) СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (235,93 руб.)	1	18,67 13,1	1,63 0,12	3,94	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	273,14	238,42	13,76 2,18	20,96	1,46 0,01	1,46 0,01
95	ФССЦ-19.2.03.02-0371 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки: РВ-2, размером 500x300 мм, шт	1	202,40		202,40	МАТ=11	2226,4	2226,4		2226,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	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: 0,5 мм, Диаметр 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 раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)  НР 128% от ФОТ; (5177,61 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (2871,96 руб.)	0,113	1918,34 <u>1410,41</u>	109,85 <u>13,85</u>	398,08	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3244,73	2900,65	104,77 <u>28,07</u>	239,31	161,3745 <u>1,1025</u>	18,24 <u>0,12</u>
97	ФССЦ-19.1.01.03-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные); толщиной 0,5 мм, Диаметр 315 мм; м2	11,3	76,43		76,43	МАТ=11	9500,25			9500,25		
98	Техузда Стоимость	Полимерное покрытие воздуховодов; м2	11,3	291,67		291,67		3295,87			3295,87		
Итого по разделу 6 Б5								212985,15					52,02
Раздел 7. П1													
99	ФЕР20-02-006-08 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	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 раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)  НР 128% от ФОТ; (2320,28 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (1287,03 руб.)	3	56,59 <u>23,64</u>	4,19 <u>0,39</u>	28,76	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1855,59	1290,51	106,08 <u>21,21</u>	459	2,6355 <u>0,0315</u>	7,91 <u>0,09</u>
100	ФССЦ-69.2.02.02-0019 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом; Воздушный клапан 700*300 (Привод 227-230-05); шт	3	2 730,00		2 730,00	МАТ=3,45	28255,5			28255,5		
101	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, Диаметр 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 раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)  НР 128% от ФОТ; (44131,83 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (7838,75 руб.)	0,282	2 108,01 <u>1540,46</u>	132,91 <u>16,87</u>	434,65	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	8674,64	7906,23	316,33 <u>86,60</u>	652,06	176,253 <u>1,365</u>	49,7 <u>0,38</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	ФССЦ-19.1.01.03-0012 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные): толщиной 0,55 мм, диаметром 200 мм; м2	28,2	74,67			74,67	23162,63			23162,63		
103	ФЕР20-01-001-10 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 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 расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)  НР 128% от ФОТ; (9995,24 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (5544,23 руб.)	0,252	1709,11 1220,36	99,83 12,33	388,91	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	6330,79	5597,07	212,34 56,54	521,38	139,629 0,9975	35,19 0,25
104	ФЕР20-01-001-11 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, 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; (99331,74 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (21816,82 руб.)	1,318	1406,24 918,25	108,07 9,21	379,93	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	25892,61	22026,52	1202,12 220,88	2663,97	105,063 0,7455	138,47 0,98
105	ФССЦ-19.1.01.03-0030 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2000 мм; м2	157	142,99		142,99	МАТ=7,45	167248,96			167248,96		
106	ФССЦ-19.3.01.01-0001 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Дроссель-клапаны круглые диаметром до 280 мм; шт	4	50,70		50,70	МАТ=10,8	2190,24			2190,24		
107	Текущая стоимость	Полимерное покрытие воздуховодов; м2	40,4	291,67		291,67		11783,47			11783,47		
108	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2; шт  НР 128% от ФОТ; (4253,31 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (2359,26 руб.)	10	18,67 13,1	1,63 0,12	3,94	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2731,4	2384,2	137,60 21,80	209,6	1,46 0,01	14,6 0,1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	ФССЦ-19.2.03.01-0033 Пrikaз Минcтpоя Pocсии от 30.12.2016 №1039/пp	Peшeткa пoтoлoчнe алyминиeвыe 4CA 600*600 мм; шт	2	489,71		489,71	МАТ=3,2	3006,14			3006,14		
110	ФССЦ-19.1.05.03-0008 Пrikaз Минcтpоя Pocсии от 30.12.2016 №1039/пp	Диффузopы пoтoлoчнe мeтaлличeскиe "ДЭС" мaрки DVS: пpитoчнe DVS-P, Дaмeтp 200 мм; шт	4	84,03		84,03	МАТ=4,4	1478,92			1478,92		
111	ФССЦ-19.1.05.03-0006 Пrikaз Минcтpоя Pocсии №1039/пp от 30.12.2016	Диффузopы пoтoлoчнe мeтaлличeскиe "ДЭС" мaрки DVS: пpитoчнe DVS-P, Дaмeтp 125 мм; шт	4	51,59		51,59	МАТ=4	825,44			825,44		
112	ФЕР20-01-001-01 Пpиказ Минcтpоя Pocсии от 30.12.2016 №1039/пp	Пpoгpaдкa вoздyxoвoдoв гибкx Дaмeтpом дo 200 мм; 100 м2  (OП п.1.20.19 Индивидyaльнe испытaния cистeм вeнтиляци и кoндичиoниpoвaния вoздyxa - 5% OЗП=1,05; ЗМ=1,05 к pаск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)  НР 128% от ФОТ: (1022,31 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ: (567,06 руб.)	0,0204	2108,01	132,91	434,65	OЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	642	571,94	22,88	47,18	176,253	3,6
113	ФССЦ-19.1.01.01-0014 Пpиказ Минcтpоя Pocсии №1039/пp от 30.12.2016	Вoздyxoвoды пoлyкeсткe (гoфpиpoвaннe) из aлyминия тoлщинoй 0,12-0,15 мм, Дaмeтpом: 125 мм; м2	0,78	53,46		53,46	МАТ=1,2	50,04			50,04		
114	ФССЦ-19.1.01.01-0019 Пpиказ Минcтpоя Pocсии от 30.12.2016 №1039/пp	Вoздyxoвoды пoлyкeсткe (гoфpиpoвaннe) из aлyминия тoлщинoй 0,12-0,15 мм, Дaмeтpом: 200 мм; м2	1,26	84,01		84,01	МАТ=1,2	127,02			127,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
115	ФЕР20-02-006-07 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 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; (1122,78 руб.) СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (622,79 руб.)	2	29,43 17,33	2,01 0,13	10,10	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	771,94	630,64	33,86 4,58	107,44	1,932 0,0105	3,86 0,02
116	ФССЦ-69.2.02.05-0016 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа: КПС-1 (60) размером 400x200 мм (Клапан противопожарный КРНО 400*200 с электромеханическим приводом Е(60); шт	2	1 545,48		1 545,48	МАТ=5,32	16443,9			16443,9		
117	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  (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; (695,84 руб.) СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (552,38 руб.)	2	31,93 15,35	1,84 0,13	14,74	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	746,62	558,78	31,02 4,58	156,82	1,7115 0,0105	3,42 0,02
118	ФССЦ-69.2.02.05-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа: КПС-1 (60) диаметром 200 мм (Клапан противопожарный КРНО 200 с электромеханическим приводом Е(60); шт	2	1 319,94		1 319,94	МАТ=6,62	17476			17476		
119	ФЕР46-03-009-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий размером 400*200 мм, 100 шт  НР 110% от ФОТ; (195,91 руб.) СП 60%=70%*0.85 от ФОТ; (106,86 руб.)	0,02	1052,21 489,29	562,92		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	273,12	178,1	95,02		53,30	1,07
120	ФЕР46-03-009-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий диаметром 200; 100 шт  НР 110% от ФОТ; (195,91 руб.) СП 60%=70%*0.85 от ФОТ; (106,86 руб.)	0,02	1052,21 489,29	562,92		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	273,12	178,1	95,02		53,30	1,07
121	ФЕР65-30-4 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм; 100 м2  НР 74% от ФОТ; (178,44 руб.) СП 50% от ФОТ; (120,57 руб.)	0,06	234,14 210,69	23,45 10,13		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	241,95	230,07	11,88 11,06		24,7 0,75	1,48 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
122	ФЕРп03-01-001-11	Покладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм, 100 м2	0,08	1357,37	102,92	379,93	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1504,49	1273,3	69,49	161,7	100,06	8
	Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	НР 128% от ФОТ; (2273,68 руб.) СП 7%=83%*0,85 от ФОТ; (1261,18 руб.)		874,52	8,77					12,77		0,71	0,06
123	ФССЦ-19.1.01.03-0030	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм; м2	2	142,99		142,99	МАТ=7,45	2130,56			2130,56		
	Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016												
<b>ПНР</b>													
124	ФЕРп03-01-002-14	Вентилятор радиальный (Центробежный), диаметральный или крышный; до № 10; шт	3	66,36			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3623,25	3623,25			5,04	15,12
	Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	НР 65% от ФОТ; (2355,11 руб.) СП 40% от ФОТ; (1449,3 руб.)		66,36									
125	ФЕРп03-01-002-09	Вентилятор осевой с поворотными лопатками; до № 8; шт	3	24,63			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1344,81	1344,81			1,88	5,64
	Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	НР 65% от ФОТ; (874,13 руб.) СП 40% от ФОТ; (537,92 руб.)		24,63									
126	ФЕРп01-08-001-01	Преобразователь двудный; ток: до 10 А; шт	4	38,71			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2818,08	2818,08			3,24	12,96
	Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	НР 65% от ФОТ; (1831,75 руб.) СП 40% от ФОТ; (1127,23 руб.)		38,71									
127	ФЕРп03-01-032-01	Агрегат индивидуальный обеспыливающий (Фильтр); шт	3	18,94			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1034,13	1034,13			1,44	4,32
	Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	НР 65% от ФОТ; (672,18 руб.) СП 40% от ФОТ; (413,65 руб.)		18,94									
128	ФЕРп03-01-009-02	Отсос местный или укрытие при отсасывании воздуха; в нескольких местах (ДЕЛ); шт	2	104,31			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3796,88	3796,88			7,92	15,84
	Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	НР 65% от ФОТ; (2467,97 руб.) СП 40% от ФОТ; (1516,75 руб.)		104,31									
129	ФЕРп03-01-011-06	Регулировочно-запорное устройство; клапан огнезадерживающий; шт	6	41,94			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4579,86	4579,86			3,10	18,60
	Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	НР 65% от ФОТ; (2976,91 руб.) СП 40% от ФОТ; (1831,94 руб.)		41,94									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
130	ФЕРп03-01-022-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10; сеть НР 65% от ФОТ; (3229,36 руб.) СП 40% от ФОТ; (1987,3 руб.)	2	136,49 136,49			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4968,24	4968,24			10,09	20,18
131	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть НР 65% от ФОТ; (4608,97 руб.) СП 40% от ФОТ; (2836,29 руб.)	4	97,4 97,4			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	7090,72	7090,72			7,20	28,80
132	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный; шт НР 65% от ФОТ; (640,24 руб.) СП 40% от ФОТ; (393,99 руб.)	2	27,06 27,06			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	984,98	984,98			2,00	4,00
133	ФЕРп03-01-004-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка теплообменная с количеством нагревателей: 1; установка НР 65% от ФОТ; (446,35 руб.) СП 40% от ФОТ; (274,68 руб.)	1	37,73 37,73			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	686,69	686,69			2,88	2,88
<b>Итого по разделу 7 П1</b>								<b>523036,45</b>					<b>497,31</b> <b>2,84</b>

**Раздел 8. Автоматизация**

134	ФЕРм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм; шт НР 95% от ФОТ; (529,49 руб.) СП 65% от ФОТ; (362,28 руб.)	1	223,97 23,01	24,01 2,51	176,95	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1562,8	418,78	202,64 45,68	941,38	2,32 0,2	2,32 0,2
135	ФССЦ-22.1.01.01-0021 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бокс распределительный; шт	1	670,26		670,26	МАТ=5,14	3445,14			3445,14		
136	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм; шт НР 95% от ФОТ; (2280,59 руб.) СП 65% от ФОТ; (1560,4 руб.)	4	65,16 23,51	38,65 3,97	3,00	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3080,2	1711,52	1304,84 289,00	63,84	2,37 0,56	9,48 1,44
137	Текущая стоимость	Пульт дистанционного управления КТ102 (Переключатель + индикация); шт	4	1 095,98		1 095,98		4383,92			4383,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
138	ФЕРМ08-03-532-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пост управления ипотечный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3; шт	1	53,51 17,12	1,05	35,34	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	508,45	311,58	8,86	188,01	1,80	1,80
139	ФССЛ-62.2.01.04-0090 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Посты управления ключевые: ПKE222-3-У3; шт	1	35,64		35,64	МАТ=15,85	564,89			564,89		
140	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м	2	156,33 139,54		16,79	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	5257,9	5079,26		178,64	15,20	30,40
141	ФССЛ-24.3.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы гибкие гофрированные из самоэкструдующего ПВХ пластика (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зандом), наружным диаметром 20 мм; 10 м	20	32,40		32,40	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3447,4			3447,4		
142	ФЕРМ08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2; 100 м	2	68,7 50,67	3,55 0,5	14,48	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2058,38	1844,38	59,92 18,20	154,08	5,39 0,04	10,78 0,08
143	ФЕРМ08-02-401-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок; 100 м	3,05	630,96 388,03	51,58 5,02	191,35	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	25972,15	21539,56	1327,79 278,65	3104,8	41,28 0,4	125,9 1,22
144	ФССЛ-21.2.03.08-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки: ШВВП 2х0,75; 1000 м	0,11	2106,90		2106,90	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1232,96			1232,96		
145	ФССЛ-21.2.03.08-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки: ШВВП 3х0,75; 1000 м	0,06	3295,28		3295,28	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1051,85			1051,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
146	ФССЦ- 21.1.06.09-0160 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2; 1000 м	0,07	6 557,53		6 557,53	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2442,02			2442,02		
147	ФССЦ- 21.1.06.09-0151 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2; 1000 м	0,15	4 832,12		4 832,12	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3856,03			3856,03		
148	ФССЦ- 21.1.04.01-0008 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель "витая пара" FTP5; 1000 м	0,115	1 180,00		1 180,00	МАТ=15,02	2038,21			2038,21		
149	ФЕРМ11-08-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием; 100 шт НР 80% от ФОТ; (440,97 руб.) СП 60% от ФОТ; (330,73 руб.)	0,24	149,98 105,16		44,82	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	516,56	459,34		57,22	10,30	2,47
150	ФССЦ- 20.5.02.07-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка распаячная 85x85; шт	9	23,83		23,83	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1141,02			1141,02		
151	ФССЦ- 20.1.02.18-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Стяжка нейлоновая PER15 длиной 300 мм под винт; 100 шт	3	61,60		61,60	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	983,13			983,13		
152	ФЕРп02-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2; система НР 65% от ФОТ; (3080,89 руб.) СП 40% от ФОТ; (1895,93 руб.)	1	260,43 260,43		260,43	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4739,83	4739,83			17,60	17,60
<b>Итого по разделу 8 Автоматизация</b>								<b>141435,36</b>					<b>237,38</b>
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>								<b>1590915,24</b>	<b>197401,62</b>	<b>25819,74</b>	<b>1367693,88</b>		<b>1151,75</b>
									<b>5547,05</b>				<b>11,85</b>

## ПК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
								1648238,77	250402,09	30142,80	1367693,88		1482,97
										6572,92			16,55
Накладные расходы													
								29021,11					1482,97
Сметная прибыль													
								2106032,5					16,55
Итого													
В том числе:													
								1367693,88					
								30142,8					
								256975,01					
								29021,11					
								167582,62					
Накладные расходы													
								421206,5					1482,97
Сметная прибыль													
								2527239					16,55
НДС 20%													
ВСЕГО по смете													
													16,55

Составил:



[А.С. Сухарева]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[Проверил:

\_\_\_\_\_ //

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

