

АО "НПО НИИП-НЗик"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01
(локальная смета)

на Ремонт систем вентиляции Л-403 в корпусе №9; г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	2 291 388,00	руб.
Средства на оплату труда	218 370,00	руб.
Сметная трудоемкость	1 224,44	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		материалов		оплаты труда	экспл. машин	материалов	в т.ч. оплаты труда		на един.	всего
				оплаты труда	экспл. машин									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Демонтаж														
1	ФЕР65-32-3 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т, 100 шт НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (1346 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (854 руб.)	0,01	11827,59 11862,22	165,37 71,42		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2136	2123	13 13		1367,2 5,29	13,67 0,05	
2	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж хронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Табл.2, п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	0,3	45,79 38,68	7,11 0,32		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	229	211	18 2		4,21 0,03	1,26 0,01	
3	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж вставок гибких к радиальным вентиляторам; М2 (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	0,95	20,36 20,1	0,26 0,05		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	350	348	2 1		2,30	2,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ПК Гайд-Смета												
4	ФЕР18-06-007-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж фильтров диаметром: 50 мм, 10 шт (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 109%=128%*0,85 от ФОТ; (77 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (40 руб.)	0,1	63,69 36,86	26,83 2,36		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	90	67	23		3,97 0,2	0,4 0,02
5	ФЕРм12-12-003-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 50 мм, шт (Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не приспособленного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (163 руб.) СП 48%=80%*0,8 от ФОТ; (115 руб.)	1	13,78 12,99	0,79 0,14	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	243	236	7	3		1,35 0,01	1,35 0,01
6	ФЕР18-05-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, шт (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 109%=128%*0,85 от ФОТ; (108 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (55 руб.)	1	6,99 5,33	1,66 0,09	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	111	97	14	2		0,59 0,01	0,59 0,01
7	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прибор, устанавливаемый на разрывных соединениях, масса: до 1,5 кг, шт (Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не приспособленного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (76 руб.) СП 48%=80%*0,8 от ФОТ; (34 руб.)	2	3,07 3,07	0,31 0,14	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	112	112	1	1		0,31 0,01	0,62 1,93
8	ФЕРр67-3-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж кабеля, 100 м НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (197 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (142 руб.)	0,2	75,5 75,19	0,31 0,14	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	274	273	1	1		9,54 0,01	1,93 0,18
9	ФЕРр65-30-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка коробов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /5500 мм, 100 м2 НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (555 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (352 руб.)	0,2406	214,52 191,07	23,45 10,13	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	884	837	47	44		22,4 0,75	5,38 0,18

11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ФЕР20-04-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж калориферов массой: до 0,1 т; шт (Приказ от 9.02.2017 № 81/лр 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	23,08 18,12	4,96 0,4		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2973	2638	335 58		2,12 0,03	14 0,24
11	ФЕРр65-14-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2939 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1510 руб.) Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 50 мм; 100 м НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (535 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (340 руб.)	0,1	466,59 466,59			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	849	849			54,70	5,47
Итого по разделу 1 Демонтаж								18636				49,83	0,52

Раздел 2. Приток венткамера

12	ФЕР20-02-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 2,5 м ² ; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (553 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (284 руб.)	1	44,01 23,77	4,29 0,37	15,95	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	554	433	36 7	85	2,65 0,03	2,65 0,03
13	Текущая стоимость	Решетка наружная 1450*1400; шт	1	11 095,00		11 095,00		11095			11095		
14	ФЕР20-02-006-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 5700 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 109%=128%*0,85 от ФОТ; (985 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (506 руб.)	1	92,5 42,47	6,97 0,65	43,06	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1061	773	59 12	229	4,74 0,05	4,74 0,05
15	Текущая стоимость	Воздушный клапан 1450*1400; шт	1	25 993,33		25 993,33		25993			25993		
16	Текущая стоимость	Привод воздушного клапана 36-230-10; шт	2	14 270,83		14 270,83		28542			28542		
17	ФЕРМ11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг; шт НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (64 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (45 руб.)	1	6,25 5,16		1,09	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	100	94		6	0,52	0,52
18	ФЕР20-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка фильтров ячеистых; м ² (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 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2833 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1455 руб.)	3	251,56 40,87	6,13 0,48	204,56	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	5651	2231	155 26	3265	4,35 0,04	13,05 0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ПК Гранд-Смета												
19	Текущая стоимость	Фильтры ФАПБ, шт	12	2 386,33		2 386,33		28660					
20	Текущая стоимость	Рама под фильтры УС39А 3*4; шт	1	4 789,17		4 789,17		4789					
21	ФЕР20-04-002-01	Установка caloriferов массой: до 0,1 т; шт	3	118	13,02	57,43	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3842	2596	330	916	5,58	16,74
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	(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 109%=128%*(0,85 от ФОТ; (3331 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1711 руб.)		47,55	1,04					57		0,08	0,24
22	Текущая стоимость	Калорифер КС4-4-10; шт	3	14 376,67		14 376,67		43130			43130		
23	ФЕР20-03-001-04	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,4 т; шт	1	141,57	37,14	14,62	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2214	1901	313		12,24	12,24
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	(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 109%=128%*(0,85 от ФОТ; (2486 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1277 руб.)		104,43	4,16					76		0,34	0,34
24	Текущая стоимость	Вентилятор ВР 85-77 № 8 10000об/мин, 5,5кВт; шт	1	49 980,00		49 980,00		49980					
25	ФЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг	0,3	80,04	10,16	14,62	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	351	302	26	23	6,02	1,81
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	80,04 = 932,04 - 100 x 8,52 НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ; (383 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (197 руб.)		55,26	0,46					3		0,04	0,01
26	Текущая стоимость	Рама под вентилятор № 8; шт	1	3 519,17		3 519,17		3519					
27	ФЕР20-02-020-05	Установка виброизолятора; номер 42; 10 шт	0,4	150,39	1,97	86,92	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	639	448	7	184	6,2	2,48
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ; (566 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (291 руб.)		61,5	0,35					3		0,03	0,01
28	ФССЦ-19.2.01.01-0005	Виброизоляторы пружинные: Дю № 42; шт	4	82,50		82,50	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1756			1756		
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр												
29	ФЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; М2	0,95	54,58	0,66	3,66	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	893	869	5	19	5,75	5,46
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ; (1092 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (561 руб.)		50,26	0,12					2		0,01	0,01
30	Текущая стоимость	Гибкие вставки В4Н №8; компл	1	3 381,67		3 381,67		3382			3382		

11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	ФЕРМ1-03-001-01 Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг, шт Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	1,09 ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1	6,25 5,16		1,09	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	100	94		6	0,52	0,52
32	Текущая стоимость Частотный регулятор 132F0028; компл		1	27 571,67		27 571,67		27572			27572		
33	ФЕР20-01-001-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	1193,14 742,23	0,1141	1119,85 436,09	106,48 10,91	577,28	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1359	906	103 23	350	49,9 0,88	5,69 0,1
34	ФЕР20-01-001-12 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	1406,25 918,25	0,272	1193,14 742,23	112,97 9,88	337,94	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4423	3674	259 49	490	84,92 0,8	23,1 0,22
35	ФЕР20-01-001-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	1406,25 918,25	0,06	1406,25 918,25	108,07 9,21	379,93	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1179	1003	55 10	121	105,06 0,75	6,3 0,05
36	Текущая стоимость Короба из оц стали б=1,0мм; м2		44,61	1 592,50		1 592,50		71041			71041		
37	ФЕР26-01-009-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	227,39 183,98	0,022	227,39 183,98	43,41 7,42		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	82	74	8 3		18,85 0,64	0,41 0,01
38	Текущая стоимость Тепловая изоляция Пенфол б=20мм; м2		1,1	439,60		439,60		484			484		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	ФЕРп03-01-01-1-01	Регулирующе-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом; шт	1	14,75			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	268	268			1,09	1,09
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (147 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (86 руб.)		14,75									
40	ФЕРп03-01-004-02	Установка теплообменная с количеством нагревателей: до 3; установка	1	84,86			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1544	1544			6,48	6,48
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (849 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (494 руб.)		84,86									
41	ФЕРп03-01-002-14	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 10; шт	1	66,36			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1208	1208			5,04	5,04
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (664 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (387 руб.)		66,36									
42	ФЕРп01-08-001-02	Преобразователь диодный (частотный регулятор); ток: до 100 А; шт	1	87,08			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1565	1565			7,29	7,29
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (872 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (507 руб.)		87,08									
Итого по разделу 2 Приток венткамера													
								363232					129,81
													1,49
Раздел 3. Приток 1 этаж													
43	ФЕР20-02-001-03	Установка воздухоораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 70 кг; шт	1	57,4	7,08		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	604	391	60	133	2,43	2,43
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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		21,49	0,39					7		0,03	0,03
44	Текущая стоимость	ВЭПШ 14Г в; шт	1	12 573,33				12573			12573		
45	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2; шт	15	18,67	1,63		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4097	3576	206	315	1,46	21,9
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (4527 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2326 руб.)		13,1	0,12					33		0,01	0,15
46	Текущая стоимость	Решетка 2WA 400*200; шт	2	708,33				1417			1417		
47	Текущая стоимость	Решетка 2WA 200*150; шт	2	403,33				807			807		
48	Текущая стоимость	Решетка 2WA 500*200; шт	1	810,00				810			810		
49	Текущая стоимость	Решетка 2WA 250*100; шт	2	500,00				1000			1000		

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	Текущая стоимость	Решетка 2WA 500*400; шт	8	1 840,00		1 840,00		14720			14720		
51	ФЕР20-02-006-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 4000 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 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3940 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2024 руб.)	4	92,5 42,47	6,97 0,65	43,06	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4243	3092	235 47	916	4,74 0,05	18,96 0,2
52	ФССЦ-69.2.02.05-0046 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пожарный клапан ТКОП 500x500 с электромагнитным приводом EI60; шт	1	1 891,48			МАТ=4,39	8304					
53	ФССЦ-69.2.02.05-0047 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пожарный клапан ТКОП 650x650 с электромагнитным приводом EI60; шт	1	2 040,14			МАТ=4,783	9758					
54	Текущая стоимость	Воздушный клапан 1000*500; шт	2	9 876,67				19353					
55	Текущая стоимость	Привод воздушного клапана 227-230-08; шт	2	6 393,33				12787					
56	ФЕР20-02-006-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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 109%=128%*0.85 от ФОТ; (398 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (204 руб.)	1	29,44 17,33	2,01 0,13	10,10	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	386	315	17 2	54	1,93 0,01	1,93 0,01
57	Текущая стоимость	Воздушный клапан 500*250; шт	1	3 551,67				3552					
58	Текущая стоимость	Привод воздушного клапана 227-230-05; шт	1	4 966,67				4967					
59	ФЕР26-01-054-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с прохлейной швов; 100 м2 (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (126 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (71 руб.)	0,025	316,81 276,31	40,5 5,45		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	134	126	8 2		31,98 0,47	0,8 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	ФССП-14.2.02.06-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Материал Базальтовый огнезащитный рулонный, марка: "МБОР-50", м2	2,875	39,57		39,57	МАТ=7	796			796		
61	ФССП-14.2.02.05-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Огнезащитный клей Плизас (Е160), кг	2,5	44,76		44,76	МАТ=1,47	165			165		
62	ФЕР20-01-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовый, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) 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.; ЗГМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1282 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (659 руб.)	0,0394	1951,46 1410,41	106,81 13,25	434,24	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗГМ=18,2 МАТ=5,32	1138	1011	36 10	91	161,37 1,07	6,36 0,04
63	Техническая стоимость	Короба из оц стали 5*0,55мм, м2	3,94	1 576,67		1 576,67		6212			6212		
64	ФЕР20-01-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовый, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) 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.; ЗГМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (4713 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2421 руб.)	0,145	1951,46 1410,41	106,81 13,25	434,24	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗГМ=18,2 МАТ=5,32	4188	3722	131 35	335	161,37 1,07	23,4 0,16
65	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовый, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,55 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.; ЗГМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (4126 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2120 руб.)	0,116	2108,02 1540,46	132,91 16,87	434,65	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗГМ=18,2 МАТ=5,32	3651	3252	130 36	269	176,25 1,37	20,45 0,16

1:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	ФССЦ- 19.1.01.03-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные); толщиной 0,55 мм, диаметром 200 мм; м2	11,6	74,67		74,67	MAT=11	9528			9528		
67	ФССЦ- 19.1.01.03-0049 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и углами толщиной: 0,55 мм, периметром 1000 мм; м2	14,5	126,33		126,33	MAT=11	20150			20150		
68	ФССЦ- 19.3.01.01-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: прямоугольные периметром до 1000 мм (Дроссель- клапан 250*250), шт	1	58,31		58,31	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 MAT=5,32	310			310		
69	ФССЦ- 19.3.01.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: круглые диаметром до 280 мм (Д125=1шт, Д160 = 1шт, Д200=1шт; шт	4	50,70		50,70	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 MAT=5,32	1079			1079		
70	ФЕР20-01-001- 10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	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 109%=128%*0,85 от ФОТ; (3656 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1879 руб.)	0,13	1709,1 1220,36	99,83 12,33	388,91	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 MAT=5,32	3266	2887	110 29	269 1	139,63 1	18,15 0,13
71	ФЕР20-01-001- 11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	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 109%=128%*0,85 от ФОТ; (5316 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2731 руб.)	0,251	1406,25 918,25	108,07 9,21	379,93	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 MAT=5,32	4931	4195	229 42	507 0,75	105,06 0,75	26,37 0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	ФЕР20-01-001-12 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 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 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1117 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (574 руб.)	0,065	1193,14 <u>742,23</u>	112,97 <u>9,88</u>	337,94	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1057	878	62	117	84,92	5,52
73	ФССЦ-19.1.01.03-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, м2	44,6	151,83		151,83	МАТ=9	60945			60945		
74	ФЕР20-01-001-12 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 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 109%=128%*0,85 от ФОТ; (36886 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (18853 руб.)	2,1362	1193,14 <u>742,23</u>	112,97 <u>9,88</u>	337,94	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	34734	28857	2037 <u>384</u>	3840	84,92 <u>0,8</u>	181,41 <u>1,71</u>
75	ФССЦ-19.1.01.03-0053 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3200 мм, м2	213,62	170,81		170,81	МАТ=9	328396			328396		
76	ФЕР65-30-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм; 100 м2 НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (2069 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (1314 руб.)	0,817	234,14 <u>210,69</u>	23,45 <u>10,13</u>		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3295	3133	162 <u>151</u>		24,7 <u>0,75</u>	20,18 <u>0,61</u>
77	ФЕР65-30-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2800 мм; 100 м2 НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (64 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (41 руб.)	0,028	214,52 <u>191,07</u>	23,45 <u>10,13</u>		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	103	97	6 <u>5</u>		22,4 <u>0,75</u>	0,63 <u>0,02</u>
78	ФЕР46-03-007-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича; м3	0,751	200,65 <u>110,33</u>	90,32		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2081	1509	572		12,30	9,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ПК Гражд.Смета												
89	ФЕР20-02-020-04	Установка виброизолятора: номер 41; 10 шт	0,4	117,53	1,31	62,65	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44	528	390	4	134	5,4	2,16
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (493 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (253 руб.)		53,57	0,23		ЗПМ=18,2 МАТ=5,32			2		0,02	0,01
90	ФССП-19.2.01.01-0004	Виброизоляторы пружинные: до № 41; шт	4	52,00		52,00	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1107			1107		
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр												
91	ФЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг	0,124	80,04	10,16	14,62	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	145	125	11	9	6,02	0,75
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	80,04 = 932,04 - 100 х 8,52 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (158 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (81 руб.)		55,26	0,46					1		0,04	0,01
92	Текущая стоимость	Рама под вентилятор № 6,3; шт	1	2 650,00		2 650,00		2650			2650		
93	ФЕР20-02-004-03	Установка клапанов обратных: диаметром до 800 мм; шт	1	38,19	3,44	15,40	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	463	352	29	82	2,18	2,18
	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 109%=128%*0,85 от ФОТ; (448 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (230 руб.)		19,35	0,27					5		0,02	0,02
94	Текущая стоимость	Клапан обратный Ø 710; шт	1	3 668,33		3 668,33		3668			3668		
95	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2; шт	6	18,67	1,63	3,94	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1639	1431	83	125	1,46	8,76
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1812 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (931 руб.)		13,1	0,12					13		0,01	0,06
96	Текущая стоимость	Решетка д.СА 600*600; шт	6	1 409,17		1 409,17		8455			8455		
97	ФЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм; 100 м2	0,052	1709,1	99,83	388,91	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1306	1155	44	107	139,63	7,26
	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 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1464 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (752 руб.)		1220,36	12,33					12		1	0,05

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98	ФЕР20-01-001-11 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 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 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2881 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1480 руб.)	0,136	1406,25 918,25	108,07 9,21	379,93	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2672	2273	124 23	275	105,06 0,75	14 14,29 0,1
99	ФЕР20-01-001-12 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 до 3200 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 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1562 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (802 руб.)	0,091	1193,14 742,23	112,97 9,88	337,94	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1480	1229	87 16	164	84,92 0,8	7,73 0,07
100	ФЕР20-01-001-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 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 109%=128%*0.85 от ФОТ; (8214 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4220 руб.)	0,387	1438,59 918,25	140,41 11,07	379,93	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	7708	6468	459 78	781	105,06 0,89	40,66 0,34
101	ФССЦ-19.1.01.03-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм; м2	66,6	151,83		151,83	МАТ=9	91007			91007		
102	ФЕР20-01-001-12 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, периметром до 3200 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 109%=128%*0.85 от ФОТ; (13725 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (7052 руб.)	0,799	1193,14 742,23	112,97 9,88	337,94	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	12992	10793	762 144	1437	84,92 0,8	67,85 0,64

ЛК Главдл-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
103	ФССЦ-2 19.1.01.03-0053 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3200 мм, м2	79,9	170,81		170,81	МАТ=9	122829			122829		
104	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование: 100 кг 80,04 = 932,04 - 100 x 8,52 НР 109%=(128%*0,85 от ФОТ; (305 руб.)) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (157 руб.))	0,24	80,04 55,26	10,16 0,46	14,62	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	281	241	21 2	19	6,02 0,04	1,44 0,01
105	ФССЦ-19.1.01.11-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески STD, подвески регулируемые STD, тги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили); т	0,024	12 676,79		12 676,79	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1619			1619		
106	ФЕР20-02-009-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 710 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 109%=(128%*0,85 от ФОТ; (382 руб.)) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (196 руб.))	1	25,89 16,46	3,51 0,24	5,92	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	361	300	30 4	31	1,86 0,02	1,86 0,02
107	ФССЦ-19.2.02.02-0018 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали; круглые, диаметром шахты 710 мм, шт	1	299,10		299,10	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1591			1591		
108	ФСЭМ-91.06-09-001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вышка телескопическая 25 м, маш.-ч НР 0% от ФОТ (руб.) СП 0% от ФОТ	8	142,70	142,7		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	9635		9635			
109	ФЕРП03-01-002-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вентилятор радиальный (Центробежный), диаметральный или крышный; до № 10; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (664 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (387 руб.)	1	66,36 66,36			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1208	1208			5,04	5,04

1,1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
110	ФЕР03-01-011-05 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	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			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	492	492			2,00	2,00
111	ФЕР03-01-022-02 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10; сеть НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (1366 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (795 руб.)	1	136,49 136,49			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2484	2484			10,09	10,09
Итого по разделу 4 Вытяжка В 15/9								365638					210,81 1,78

Раздел 5. Автоматизация вентиляции "К9, 4 зоны"

112	ФЕРм11-06-001-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	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	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1430	830	81 16	519	5,15 0,07	5,15 0,07
113	Текущая стоимость	Щкаф автоматики приточно-вытяжной вентиляции на 4 зоны обслуживания ШУ-П15.5лч-В1.5(Вокал, +3клапана, +2ДУ); шт	1	43 658,33				43658					
114	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг, шт НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (128 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (90 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
115	Текущая стоимость	Датчик температуры уличный АGS54; шт	1	1 258,03		1 258,03		1258			1258		
116	Текущая стоимость	Датчик температуры накладной АF25; шт	1	1 315,22		1 315,22		1315			1315		
117	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, шт НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (506 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (357 руб.)	4	11,53 10,22		1,31	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	772	744		28	1,03	4,12
118	Текущая стоимость	Реле защиты от заморозки КРБ1-4; шт	2	3 950,00		3 950,00		7900			7900		
119	Текущая стоимость	Реле перепада давления РS500; шт	1	1 889,17		1 889,17		1889			1889		
120	Текущая стоимость	Датчик температуры канальный ТF25; шт	1	1 601,13		1 601,13		1601			1601		
121	ФЕРм09-03-532-04 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Пост управления ключочный общего назначения, устанавливаемый на конструкциях: на стене или колонные, количество элементов поста до 3; шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (253 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (162 руб.)	1	53,51 17,12	1,05	35,34	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	508	312	9	187	1,80	1,80
122	Текущая стоимость	Пульт дистанционного управления КТ102 (Переключатель + индикация); шт	1	560,00		560,00		560			560		

ПК Гражд-Смета		3			16										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
123	ФЕРМ08-03-521-15 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А; шт	1	43,92	0,42	13,57	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	620	545		4	71	2,81	2,81	
124	Текущая Стоимость	Рубильник, 380В, 1,5кВт, Р65, уличное исполнение; шт	1	3 762,50		3 762,50		3763				3763			
125	ФЕРМ08-02-390-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм; 100 м	0,2	245,13	0,31	69,93	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	712	637	1	74	18,39	3,68		
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (517 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (332 руб.)		174,89	0,14					1		0,01			
126	ФССЦ- 20.2.05.04-0030 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель-канал (короб) "Электропласт"; 60х40 мм; 100 м	0,2	680,00		680,00	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	724			724				
127	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Проходка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м	3,5	156,33		16,79	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	9201	8889		312	15,20	53,20		
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (7200 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (4622 руб.)		139,54											
128	ФССЦ- 24.3.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы гибкие гофрированные из самозатягивающегося ПВХ пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм; 10 м	35	32,40		32,40	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	6033			6033				
129	ФЕРМ08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Провод в коробах; сечением: до 6 мм ² ; 100 м	0,2	41,11	1,78	12,82	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	113	96	3	14	2,82	0,56		
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (79 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (50 руб.)		26,51	0,26					1		0,02			
130	ФЕРМ08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² ; 100 м	0,9	55,26	1,78	11,27	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	759	691	14	54	4,49	4,04		
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (563 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (361 руб.)		42,21	0,26					4		0,02	0,02		
131	ФЕРМ08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² ; 100 м	0,2	87,15	5,33	22,69	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	248	215	9	24	6,29	1,26		
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (177 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (113 руб.)		59,13	0,76					3		0,06	0,01		

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
132	ФЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1810 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1162 руб.)	2,4	68,7 50,67	3,55 0,5	14,48	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2470	2213	72 22	185	5,39 0,04	14 12,94 0,1
133	ФЕРм08-02-412-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего однопольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (211 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (136 руб.)	0,82	27,29 17,2	1,78 0,26	8,31	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	305	257	12 4	36	1,83 0,02	1,5 0,02
134	ФСЦЦ-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 2x0,75; 1000 м	0,1	2 106,90		2 106,90	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1121			1121		
135	ФСЦЦ-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 3x0,75; 1000 м	0,01	3 295,28		3 295,28	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	175			175		
136	ФСЦЦ-21.1.06.09-0161 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 2,5 мм ² ; 1000 м	0,02	9 526,10		9 526,10	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1014			1014		
137	ФСЦЦ-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 мм ² ; 1000 м	0,06	6 557,53		6 557,53	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2093			2093		
138	ФСЦЦ-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 мм ² ; 1000 м	0,262	4 832,12		4 832,12	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	6735			6735		
139	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 68%=80%*0.85 от ФОТ; (339 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (239 руб.)	0,26	149,88 105,16		44,82	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	560	498		62	10,30	2,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
140	Техушая	Коробка распеачная 85x85; шт	6	39,65		39,65		238			238		
141	Техушая	Хомут кабельный СВ4-2х250; шт	300	2,53		2,53		759			759		
142	ФЕР102-01-002-03	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобд): 10; система	1	1257,84 1257,84				22893		22893		85,00	85,00
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (12591 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (7326 руб.)											
Итого по разделу 5 Автоматизация вентиляции "К9, 4 зоны"								162657					179,78 0,22

Раздел 6. Трубопроводы теплоснабжения и узел регулирования приточной установки К9

143	ФЕР18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т; шт	1	197,56 131,64	11,78 1,03	54,14	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2783	2396	99	288	14,17 0,08	14,17 0,08
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (3029 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1556 руб.)								19	8		
144	Техушая	Насос циркуляционный UPS 40-30 F, 220В; шт	1	12 500,00				12500					
	СТОИМОСТЬ												
145	ФЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм; 100 м	0,06	715,15 593,7	97,51 12,66	23,94	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	705	648	49	8	60,83 1,06	3,65 0,06
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (832 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (427 руб.)								14			
146	ФССЦ-	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм; м	6	35,70		35,70	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1140			1140		
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр												
147	ФЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм; 100 м	0,928	856,52 704,26	118,22 14,83	34,02	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	12989	11895	926	168	72,16 1,24	66,96 1,15
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (15251 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (7336 руб.)								250			
148	ФССЦ-	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 76 мм, толщина стенки 3,5 мм; м	90	43,88		43,88	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	21010			21010		

1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
149	ФССЦ- 23.8.04.06-0312 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Отводы стальные круглозогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01): 90 град., наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм; шт	20	28,54		28,54	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3037			3037		
150	ФССЦ- 23.8.04.08-0163 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные (ГОСТ 17378-01), 76x3,5-40x3,0 мм; шт	4	20,18		20,18	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	429			429		
151	ФЕР16-05-001- 02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм; шт НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (310 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (159 руб.)	1	42,14 13,33	4,15 0,23	24,66	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	409	243	35 4	131	1,47 0,02	1,47 0,02
152	Текущая стоимость	Вентиль балансировочный Ф50 фл.; шт	1	17 763,33		17 763,33		17763			17763		
153	ФССЦ- 23.8.03.11-0677 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВС-3сп2, ВС-3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм; шт	2	25,00		25,00	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	266			266		
154	ФЕР16-05-001- 03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм; шт НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (614 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (315 руб.)	1	80,2 26,39	8,39 0,51	45,42	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	793	480	71 9	242	2,91 0,04	2,91 0,04
155	Текущая стоимость	Вентиль балансировочный Ф65 фл.; шт	1	19 718,33		19 718,33		19718			19718		
156	ФССЦ- 23.8.03.11-0678 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВС-3сп2, ВС-3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм; шт	2	33,00		33,00	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	351			351		
157	ФЕР16-06-003- 10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка воздухоотводчиков; шт НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (774 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (398 руб.)	2	31,51 15,79	6,84 1,08	8,89	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	785	575	115 39	95	1,66 0,09	3,32 0,18

ПК Гранд-Смета			20													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
158	ФССП-19.1.02.01-0011 Приказ России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм, шт	2	60,70		60,70	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗТМ=18,2 МАТ=5,32	646			646					
159	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, краевых проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм, шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (614 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (315 руб.)	2	42,04 13,33	3,5 0,12	25,21	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗТМ=18,2 МАТ=5,32	813	485	59	289	1,47 0,01	2,94 0,02			
160	ФССП-18.1.09.07-0221 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: (Ш.Ц.П.015.040.02, длиной 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 200 мм, условным диаметром 15 мм, шт	2	181,14		181,14	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗТМ=18,2 МАТ=5,32	1927			1927					
161	ФССП-23.8.03.04-0191 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Соединительная арматура трубопроводов, муфта диаметр: 15 мм; 10 шт	0,4	8,64		8,64	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗТМ=18,2 МАТ=5,32	18			18					
162	ФССП-23.8.03.06-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Резьба диаметр: 15 мм, шт	2	8,10		8,10	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗТМ=18,2 МАТ=5,32	86			86					
163	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, краевых проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (310 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (159 руб.)	1	42,14 13,33	4,15 0,23	24,66	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗТМ=18,2 МАТ=5,32	409	243	35	131	1,47 0,02	1,47 0,02			
164	Техузия СТОИМОСТЬ	Купан обр, ф50 мф.; шт	1	3 582,50		3 582,50		3583			3583					
165	ФССП-23.8.03.11-0677 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр 50 мм, шт	2	25,00		25,00	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗТМ=18,2 МАТ=5,32	266			266					

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
166	ФЕРм12-12-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 40 мм; шт НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (528 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (372 руб.)	1	46,54 42,33	1,97 0,35	2,24	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	799	770	6		4,4 0,03	4,4 0,03
167	Текущая стоимость №1039/пр	Клапан регулирующий 2-х ход. Ф40. Кв8= 25м3/ч с адаптером и приводом 0-10, 24В; шт	1	14 400,00		14 400,00		14400			14400		
168	ФССЦ-23.8.03.06-0009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Стены стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 40 мм; шт	1	18,88		18,88	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	100			100		
169	ФССЦ-23.8.03.06-0009 применительно Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Резьба диаметром: 40 мм; шт	2	18,88		18,88	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	201			201		
170	ФЕР16-02-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм; соединение НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (220 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (113 руб.)	1	30,5 9,52	4,22 0,12	16,76	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	298	173	36 2	89	0,96 0,01	0,96 0,01
171	ФССЦ-23.8.03.11-0676 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм; шт	2	23,40		23,40	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	249			249		
172	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм; шт НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (922 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (474 руб.)	3	42,04 13,33	3,5 0,12	25,21	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1219	728	89 7	402	1,47 0,01	4,41 0,03
173	ФССЦ-18.1.09.07-0223 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШЦ.П.025.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 25 мм; шт	3	194,31		194,31	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3101			3101		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
174	ФССЦ-23.8.03.06-0005 применительно Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разба диаметр: 25 мм. шт	3	14,84		11,84	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	189	916	636	189	5,23	5,23
175	ФЕРМ12-12-005-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Двигатель приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 65 мм. шт НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (728 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (514 руб.)	1	130,83 50,31	75,36 8,49	5,16	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1579	916	636 155	27	5,23 0,63	5,23 0,63
176	ФССЦ-18.1.09.07-0227 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краны шаровые под приварку "ЛД" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартного типа, из стали 20 типа: КШЦ.П.065.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 280 мм, условным диаметром 65 мм. шт	1	400,19		400,19	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2129			2129		
177	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка термометров в опрае прямых и угловых: компл. НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (399 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (205 руб.)	6	4,77 2,91		1,86	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	377	318		59	0,31	1,86
178	ФССЦ-63.4.01.01-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Термоманометр для неагрессивных сред (класс точности 2,5) типа ТМБ от 0 до +150 град С, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), с запорным клапаном; компл.	6	179,80		179,80	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	5739			5739		
179	ФЕР18-06-007-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фильтров диаметр: 65 мм; 10 шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (555 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (285 руб.)	0,2	211,28 112,41	87,47 8,45	11,40	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	569	409	148 31	12	12,1 0,71	2,42 0,14
180	ФССЦ-18.5.14.01-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметр: 65 мм; шт	2	937,67		937,67	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	9977			9977		

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
181	ФЕР16-02-007-02 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм; соединение НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1999 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1027 руб.)	6	42,15 14,48	6,74 0,12	20,93	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2591	1581	341 13	669	1,46 0,01	8,76 0,06
182	ФССЦ- 23.8.03.11-0678 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм; шт	12	33,00		33,00	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2107		2107			
183	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т; т НР 77%=90%*0.85 от ФОТ; (1355 руб.) СП 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1021 руб.)	0,115	1253,76 727,6	287,99 3,35	238,17	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1948	1523	280 7	145	80,22 0,27	9,23 0,03
184	ФССЦ- 08.3.08.02-0024 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь угловая: 63x63 мм; т	0,115	5 636,21		5 636,21	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3448		3448			
185	ФЕР16-02-005-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм; 100 м НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (498 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (256 руб.)	0,036	712,72 593,7	97,51 12,66	21,51	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	423	389	30 8	4	60,83 1,06	2,19 0,04
186	ФССЦ- 23.5.02.02-0026 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр: 32 мм, толщина стенки 2,5 мм; м	3	12,54		12,54	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	200		200			
187	ФССЦ- 23.8.04.06-0310 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Отводы стальные круглошовные бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01): 90 град., наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,0 мм; шт	6	4,50		4,50	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	144		144			
188	ФССЦ- 23.8.03.06-0007 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Стены стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 32 мм; шт	6	17,06		17,06	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	545		545			

ПК Гранд-Смета													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
189	Техушая стоимость	Герметик для резьб, туб	2	379,17		379,17		758			758		
190	ФССЦ- 01.7.15.01-0093 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Шпилька М16, 1.0: шт	1	45,23		45,23		241			241		
191	ФЕРм08-02-397- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (245 руб.) СП 52%=55%*0,8 от ФОТ; (157 руб.)	0,16	582,66 80,46	94,67 23,33	407,53	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	709	234	128 68	347	8,56 2,27	1,37 0,36
192	ФССЦ- 20.2.08.05-0021 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Профиль монтажный перфорированный, 2м, шт	8	76,84		76,84	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3270			3270		
193	ФЕР16-07-005- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 м НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (52 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (27 руб.)	0,04	107,12 58,32	44,51	4,29	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	58	42	15	1	5,01	0,20
194	ФЕР16-07-005- 02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (197 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (615 руб.)	0,9	113,95 58,32	44,51	11,12	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1347	955	338	54	5,01	4,51
195	ФЕР26-01-003- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и получиндами из минеральной ваты на синтетическом связующем; м3 (МАТ=0 к раск.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (4144 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2340 руб.)	1,311	201,41 172,58	26,83 4,64		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4437	4118	319 111		18,8 0,4	24,65 0,52
196	ФССЦ- 12.2.08.01-0063 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Цилиндры навивные капроновые алюминивой фольгой, марка "РОСКВООЛ 100" толщиной: 40 мм, диаметром 76 мм; м	90	112,94		112,94	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	54076			54076		

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
197 ФЕРп03-02-042-01 Насос центробежный при подаче: до 10 м³/ч; шт Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	1	132,79 132,79			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2417	2417			10,08	14 10,08
Итого по разделу 6 Трубопроводы теплоснабжения и узел регулирования приточной установки К9						282148					200,57
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						1577400	194920	21198	1173590		4,02 1100,21
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						1600390	213156	4283 25952	1173590		10,24 1212,23
Накладные расходы						201014		5214			12,21
Сметная прибыль						108086					
Итого						1909490					1212,23
В том числе:											
Материалы						1173590					
Машины и механизмы						25952					
ФОТ						218370					
Оборудование						187692					
Накладные расходы						201014					
Сметная прибыль						108086					
НДС 20%						381898					
ВСЕГО по смете						2291388					1212,23 12,21

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

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

