

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Смета в сумме:

6 613 255,00 руб

Смету в сумме _____ руб

Генеральный директор ООО

Директор по строительству

СМЕТА № 3
на монтаж систем вентиляции

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество ед. изм.	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
									Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты
№1 Система П1										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-06-002-01 (0)	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс. м3/час Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 1 камера	913,84 490,86	85,01 7,27	17 891,84	5 941,86	535,22	43,71	43,71
									88	0,55
2	ТЕР20-02-019-01 (0)	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,38 100 кг изделия	109,28 67,6	12,28 0,46	916,71	310,95	29,38	6,02	2,29
									2,12	0,04
2. 1	300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	38 кг	38,63		1 467,94				

3	ТЕР20-02-004-1 5 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12					
3.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» 220 в 250x150 КЛАП-90-НО	1 шт.	7 105,08		7 105,08				
3.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
4	ТЕР20-02-001-0 1 (0)	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	8	32,5	3,61	4 332,86	1 394,5	181,83	1,33	10,64
			1 воздухораспределитель	14,4	0,12					
4.1	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 160	1 шт.	125,69		125,69				
4.2	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 125	5 шт.	96,67		483,35				
4.3	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 100	2 шт.	83,59		167,18				
5	ТЕР20-01-002-1 2 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,104	2 743,2	96,42	3 554,22	1 089,49	63,13	80,88	8,41
			100 м2 поверхность и воздухопроводов	865,42	10,07					
	Цена	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали	10,4	1 021,29		10 621,42				

5.1	поставщика	300x1000 d=1,2мм	м2							
6	ТЕР20-01-002-10 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,014	3 198,82	98,61	735,47	241,14	8,69	132,98	1,86
			100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56				2,13	0,95
6.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 385x260 d=0,55мм	0,6 м2	1 355,76		813,46				
6.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 450x350 d=0,7мм	0,8 м2	1 465,2		1 172,16				
7	ТЕР20-01-002-03 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,216	5 027,15	105,53	13 836,12	4 299,79	143,51	153,69	33,2
			100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 644,48	13,49				35,27	1,02
7.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 250x150 d=0,55мм	21,6 м2	515,79		11 141,06				
8	ТЕР20-01-001-04 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,178	2 739,32	132,69	11 225,18	3 870,04	148,7	167,86	29,88
			100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,42				37,53	1,32
8.	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф225 d=0,8мм	3,95 м2	509,97		2 014,38				

1										
8.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф200 d=0,8мм	2,52 м2	597,64		1 506,05				
9	ТЕР20-01-001-0 1 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,178 100 м2 поверхност и воздуховод ов	2 737,95 1 796,1	131,32 17,19	11 222,78	3 870,04	147,17 37,04	167,86 1,3	29,88 0,23
9.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф160 d=0,55мм	4 м2	259,73		1 038,92				
9.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,55мм	12,87 м2	293,4		3 776,06				
9.3	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55мм	0,93 м2	306,73		285,26				
9.4	300-9110-056	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=100 мм	1 шт.	698,88		698,88				
9.5	300-9110-057	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=125 мм	1 шт.	748,29		748,29				
9.6	300-9110-058	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=160 мм	1 шт.	807,57		807,57				
10	ТЕР26-01-018-0 1 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	5 10 м2 изолируемо й поверхност и	693,12 80,84	29,48 4,94	23 731,56	4 892,84	940,41 298,99	6,67 0,43	33,35 2,15
	Цена	Теплоизоляция, толщина 16 мм,	18,7	422,67		7 903,93				

10.1	поставщика	фольгированный МБОР- 16Ф	м2							
10.2	Цена поставщика	Теплоизоляция, толщина 10 мм, фольгированный МБОР- 10Ф	27,5 м2	270,51		7 439,03				
10.3	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	8,8 м2	181,14		1 594,03				
11	ТЕР20-02-002-02 (0)	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1 м2 Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	34,51	3,23	706,17	236,41	20,34	1,78	1,78
			1 решетка	19,53	0,27			3,27	0,02	0,02
11.1	Цена поставщика	Решетки жалюзийные 800*800 (Н)	1 шт.	6 055,93		6 055,93				
ИТОГО:						89 711,31	26 687,19	2 233,49		199,02
								530,1		3,6

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	26687,19	1 26 687,19
Машины и механизмы	2233,49	1 2 233,49
Материалы	14925,61	1 14 925,61
Итого по неучтенным материалам		67 420,09
Итого		111 266,38
Итого накладных расходов		28 420,82
Итого сметной прибыли		17 444,24
Итого		157 131,44

№2 Система П2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс. м3/час	1	913,84	85,01	17 891,84	5 941,86	535,22	43,71	43,71

	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 камера	490,86	7,27			88	0,55	0,55
2	ТЕР20-02-019-01 (0)	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,38	109,28	12,28	916,71	310,95	29,38	6,02	2,29
			100 кг изделия	67,6	0,46			2,12	0,04	0,02
2.1	300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	38 кг	38,63		1 467,94				
3	ТЕР20-02-004-15 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12			1,45	0,01	0,01
3.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» 220 в ф 160 КЛАП-90-НО	1 шт.	7 016,95		7 016,95				
3.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
4	ТЕР20-02-001-01 (0)	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	5	32,5	3,61	2 708,04	871,56	113,64	1,33	6,65
			1 воздухораспределитель	14,4	0,12			7,26	0,01	0,05
4.1	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 160	1 шт.	125,69		125,69				
4.2	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 125	1 шт.	96,67		96,67				
	Цена	Диффузор ДПУ-М 100	3	83,59		250,77				

4.3	поставщика		шт.							
5	ТЕР20-01-002-10 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,014	3 198,82	98,61	735,47	241,14	8,69	132,98	1,86
			100 м2 поверхности воздуховодо в	1 422,89	12,56			2,13	0,95	0,01
5.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 385x260 d=0,55мм	0,6 м2	1 355,76		813,46				
5.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 450x350 d=0,7мм	0,8	1 465,2		1 172,16				
6	ТЕР20-01-001-01 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,2804	2 737,95	131,32	17 679,03	6 096,4	231,83	167,86	47,07
			100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,19			58,35	1,3	0,36
6.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф160 d=0,55мм	11 м2	259,73		2 857,03				
6.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,55мм	7,8 м2	293,4		2 288,52				
6.3	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55мм	1,24 м2	306,73		380,35				
6.4	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф160 d=0,55мм	8 м2	514,24		4 113,92				
6.5	300-9110-057	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=125 мм	1 шт.	748,29		748,29				
6.6	300-9110-058	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=160 мм	1 шт.	807,57		807,57				
7	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс):	2	693,12	29,48	9 492,62	1 957,14	376,16	6,67	13,34

	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	10 м2 изолируемо й поверхности	80,84	4,94		119,6	0,43	0,86
7.1	Цена поставщика	Теплоизоляция, толщина 10 мм, фольгированный МБОР- 10Ф	13,2 м2	270,51		3 570,73			
7.2	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	8,8 м2	181,14		1 594,03			
ИТОГО:						50 982,11	15 959,18	1 310,03	118,94
							278,91		1,86

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
	Зарплата	15959,18	15 959,18
	Машины и механизмы	1310,03	1 310,03
	Материалы	6002,36	6 002,36
	Итого по неучтенным материалам		27 758,5
	Итого		51 030,07
	Итого накладных расходов		17 201,09
	Итого сметной прибыли		10 509,46
	Итого		78 740,62

№3 Система ПЗ										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс. м3/час	1	913,84	85,01	17 891,84	5 941,86	535,22	43,71	43,71
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 камера	490,86	7,27			88	0,55	0,55
2	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	0,38	109,28	12,28	916,71	310,95	29,38	6,02	2,29
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 кг изделия	67,6	0,46			2,12	0,04	0,02
	300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из	38	38,63		1 467,94				

2.1		сортовой стали	кг							
3	ТЕР20-02-004-15 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12			1,45	0,01	0,01
3.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» 220 в 250*150 КЛАП-90-НО	1 шт.	7 105,08		7 105,08				
3.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
4	ТЕР20-02-001-01 (0)	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	5	32,5	3,61	2 708,04	871,56	113,64	1,33	6,65
			1 воздухораспределитель	14,4	0,12			7,26	0,01	0,05
4.1	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 125	4 шт.	96,67		386,68				
4.2	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 100	1 шт.	83,59		83,59				
5	ТЕР20-01-002-10 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,014	3 198,82	98,61	735,47	241,14	8,69	132,98	1,86
			100 м2 поверхности воздухопроводов	1 422,89	12,56			2,13	0,95	0,01
5.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 385x260 d=0,55мм	0,6 м2	1 355,76		813,46				
5.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 450x350 d=0,7мм	0,8	1 465,2		1 172,16				

6	ТЕР20-01-002-03 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,2	5 027,15	105,53	12 811,23	3 981,29	132,88	153,69	30,74
			100 м2 поверхности воздуховодо в	1 644,48	13,49			32,66	1,02	0,2
6.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 250x150 d=0,55мм	20 м2	515,79		10 315,8				
7	ТЕР20-01-001-01 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,2492	2 737,95	131,32	15 711,89	5 418,05	206,04	167,86	41,83
			100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,19			51,85	1,3	0,32
7.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф200 d=0,8мм	12,6 м2	597,64		7 530,26				
7.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,55мм	11,7 м2	293,4		3 432,78				
7.3	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55мм	0,62 м2	306,73		190,17				
7.4	300-9110-057	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=125 мм	1 шт.	748,29		748,29				
8	ТЕР26-01-018-01 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	3,2	693,12	29,48	15 188,2	3 131,42	601,86	6,67	21,34
			10 м2 изолируемо й поверхности	80,84	4,94			191,36	0,43	1,38
8.1	Цена поставщика	Теплоизоляция, толщина 10 мм, фольгированный МБОР- 10Ф	22 м2	270,51		5 951,22				
	Цена	Противопожарная изоляция МБОР	13,2	181,14		2 391,05				

8.2	поставщика	фольгированный ET VENT 60	м2								
ИТОГО:							67 521,78	20 436,4	1 642,82	152,44	
									376,83	2,54	

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		20436,4	1
Машины и механизмы		1642,82	1
Материалы		10149,14	1
Итого по неучтенным материалам			42 042,9
Итого			74 271,26
Итого накладных расходов			21 888,96
Итого сметной прибыли			13 404,45
Итого			109 564,67

№4 Система П4										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-06-002-0 1 (0)	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс. м3/час Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 1 камера	913,84 490,86	85,01 7,27	17 891,84	5 941,86	535,22 88	43,71 0,55	43,71 0,55
2	ТЕР20-02-019-0 1 (0)	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,38 100 кг изделия	109,28 67,6	12,28 0,46	916,71	310,95	29,38 2,12	6,02 0,04	2,29 0,02
2.1	300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	38 кг	38,63		1 467,94				
3	ТЕР20-02-004-1 5	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 клапан	44,62	0,12			1,45	0,01	0,01
3.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» 220 в ф 200 КЛАП-90-НО	1 шт.	7 016,95		7 016,95				
3.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
4	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	7	32,5	3,61	3 791,25	1 220,18	159,1	1,33	9,31
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			10,17	0,01	0,07
4.1	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 160	1 шт.	125,69		125,69				
4.2	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 125	1 шт.	96,67		96,67				
4.3	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 100	5 шт.	83,59		417,95				
5	ТЕР20-01-002-12	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,13	2 743,2	96,42	4 442,77	1 361,87	78,92	80,88	10,51
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздухопроводов	865,42	10,07			15,85	0,76	0,1
5.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 300x1000 d=1,2мм	13 м2	1 021,29		13 276,77				
6	ТЕР20-01-002-10	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,014	3 198,82	98,61	735,47	241,14	8,69	132,98	1,86

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздуховодо в	1 422,89	12,56			2,13	0,95	0,01
6.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 385x260 d=0,55мм	0,6 м2	1 355,76		813,46				
6.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 450x350 d=0,7мм	0,8	1 465,2		1 172,16				
7	ТЕР20-01-001-04	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	0,22	2 739,32	132,69	13 873,82	4 783,19	183,79	167,86	36,93
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,42			46,39	1,32	0,29
7.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф200 d=0,55мм	12,6 м2	301,32		3 796,63				
7.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф200 d=0,8мм	9,45 м2	597,64		5 647,7				
8	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,165	2 737,95	131,32	10 403,14	3 587,4	136,42	167,86	27,7
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,19			34,33	1,3	0,21
8.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф160 d=0,55мм	1,5 м2	259,73		389,6				
8.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,55мм	9,75 м2	293,4		2 860,65				
8.3	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55мм	5,27 м2	306,73		1 616,47				
	300-9110-056	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с	1	698,88		698,88				

8.4		площадкой под электропривод д=100 мм	шт.							
8.5	300-9110-057	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод д=125 мм	1 шт.	748,29		748,29				
8.6	300-9110-058	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод д=160 мм	1 шт.	807,57		807,57				
9	ТЕР26-01-018-01 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	4,9 10 м2 изолируемой поверхности	693,12 80,84	29,48 4,94	23 256,93	4 794,98	921,6 293,01	6,67 0,43	32,68 2,11
9.1	Цена поставщика	Теплоизоляция, толщина 16 мм, фольгированный МБОР- 16Ф	20 м2	422,67		8 453,4				
9.2	Цена поставщика	Теплоизоляция, толщина 10 мм, фольгированный МБОР- 10Ф	20 м2	270,51		5 410,2				
9.3	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	9 м2	181,14		1 630,26				
10	ТЕР20-02-002-02 (0)	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1 м2 Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 1 решетка	34,51 19,53	3,23 0,27	706,17	236,41	20,34 3,27	1,78 0,02	1,78 0,02
10.1	Цена поставщика	Жалюзийная решетка воздухозаборная 1000x400(Н)	1 шт.	3 123,73		3 123,73				

ИТОГО:

77 576,5 23 018,11 2 088,57 170,79
496,72 3,39

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	23018,11	1 23 018,11
Машины и механизмы	2088,57	1 2 088,57
Материалы	13048,78	1 13 048,78
Итого по неучтенным материалам		60 025,39
Итого		98 180,85
Итого накладных расходов		24 410,06

Итого сметной прибыли

15 011

Итого

137 601,91

№5 Система П5										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-06-002-01 (0)	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс. м3/час Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	913,84	85,01	17 891,84	5 941,86	535,22	43,71	43,71
			1 камера	490,86	7,27		88	0,55	0,55	
2	ТЕР20-02-019-01 (0)	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,38	109,28	12,28	916,71	310,95	29,38	6,02	2,29
			100 кг изделия	67,6	0,46		2,12	0,04	0,02	
2.1	300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	38 кг	38,63		1 467,94				
3	ТЕР20-02-004-15 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12		1,45	0,01	0,01	
3.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» 220 в ф125 КЛАП-90-НО	1 шт.	6 759,32		6 759,32				
3.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
4	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	3	32,5	3,61	1 624,82	522,94	68,19	1,33	3,99

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 воздухорасп ределитель	14,4	0,12			4,36	0,01	0,03
4.1	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 125	1 шт.	96,67		96,67				
4.2	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 100	2 шт.	83,59		167,18				
5	ТЕР20-01-002-1 0	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,014	3 198,82	98,61	735,47	241,14	8,69	132,98	1,86
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздуховодо в	1 422,89	12,56			2,13	0,95	0,01
5.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 385x260 d=0,55мм	0,6 м2	1 355,76		813,46				
5.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 450x350 d=0,7мм	0,8	1 465,2		1 172,16				
6	ТЕР20-01-001-0 1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,163	2 737,95	131,32	10 277,04	3 543,91	134,77	167,86	27,36
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,19			33,92	1,3	0,21
6.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,8мм	2,73 м2	580,94		1 585,97				
6.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,55мм	11,7 м2	293,4		3 432,78				
6.3	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55мм	1,86 м2	306,73		570,52				

7	ТЕР26-01-018-01 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	1,2	693,12	29,48	5 695,57	1 174,28	225,7	6,67	8
			10 м2 изолируемо й поверхности	80,84	4,94					
7.1	Цена поставщика	Теплоизоляция, толщина 10 мм, фольгированный МБОР- 10Ф	7 м2	270,51		1 893,57				
7.2	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	5 м2	181,14		905,7				

ИТОГО: 38 699,85 12 275,21 1 017,06 91,23
203,74 1,35

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	12275,21	12 275,21
Машины и механизмы	1017,06	1 017,06
Материалы	3993,12	3 993,12
Итого по неучтенным материалам		19 319,69
Итого		36 605,08
Итого накладных расходов		13 302,99
Итого сметной прибыли		8 111,5
Итого		58 019,57

№6 Система Пб										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-06-002-01 (0)	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс. м3/час Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	913,84	85,01	17 891,84	5 941,86	535,22	43,71	43,71
			1 камера	490,86	7,27					
2	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	0,38	109,28	12,28	916,71	310,95	29,38	6,02	2,29

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 кг изделия	67,6	0,46			2,12	0,04	0,02
2.1	300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	38 кг	38,63		1 467,94				
3	ТЕР20-02-004-15 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12			1,45	0,01	0,01
3.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» 220 в ф 200 КЛАП-90-НО	1 шт.	7 016,95		7 016,95				
3.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
4	ТЕР20-02-001-01 (0)	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	6	32,5	3,61	3 249,64	1 045,87	136,37	1,33	7,98
			1 воздухораспределитель	14,4	0,12			8,72	0,01	0,06
4.1	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 125	5 шт.	96,67		483,35				
4.2	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 100	1 шт.	83,59		83,59				
5	ТЕР20-01-002-10	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,014	3 198,82	98,61	735,47	241,14	8,69	132,98	1,86

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздуховодо в	1 422,89	12,56			2,13	0,95	0,01
5.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 385x260 d=0,55мм	0,6 м2	1 355,76		813,46				
5.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 450x350 d=0,7мм	0,8	1 465,2		1 172,16				
6	ТЕР20-01-001-04	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	0,17	2 739,32	132,69	10 720,68	3 696,1	142,02	167,86	28,54
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,42			35,85	1,32	0,22
6.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф200 d=0,55мм	9,45 м2	301,32		2 847,47				
6.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф200 d=0,8мм	7,56 м2	597,64		4 518,16				
6.3	300-9110-059	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=200 мм	1 шт.	883,03		883,03				
7	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,15	2 737,95	131,32	9 457,4	3 261,27	124,02	167,86	25,18
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,19			31,21	1,3	0,2
7.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф160 d=0,55мм	4 м2	259,73		1 038,92				
7.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,55мм	9,75 м2	293,4		2 860,65				
	Цена	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали	1,24	306,73		380,35				

7.3	поставщика	Ф100 d=0,55мм	м2							
7.4	300-9110-058	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=160 мм	1 шт.	807,57		807,57				
8	ТЕР26-01-018-01 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	2,4 10 м2 изолируемо й поверхности	693,12 80,84	29,48 4,94	11 391,15	2 348,56 143,52	451,4 0,43	6,67 1,03	16,01 1,03
8.1	Цена поставщика	Теплоизоляция, толщина 10 мм, фольгированный МБОР- 10Ф	18,7 м2	270,51		5 058,54				
8.2	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	7,7 м2	181,14		1 394,78				

ИТОГО: 55 921,29 17 385,88 1 442,21 129,59
313 2,1

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	17385,88	17 385,88
Машины и механизмы	1442,21	1 442,21
Материалы	6967,47	6 967,47
Итого по неучтенным материалам		31 281,34
Итого		57 076,9
Итого накладных расходов		18 693,68
Итого сметной прибыли		11 432,07
Итого		87 202,65

№7 Система В1										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 1 вентилятор	56,88 46,84	5,42 0,62	1 618,29	567	34,12 7,51	3,98 0,05	3,98 0,05
1.1	Цена поставщика	Быстроразъёмные хомуты FK200 «Systemair»	2 шт.	202,36		404,72				

2	ТЕРм08-03-537-01 (0)	Монтаж регулятора скорости (прим.): 2 Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=2,817; НР=0,81; СП=0,52; 1.2.17. Электроосвещение и электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	41,7	2,15	580,53	215,83	13,72	1,55	1,55
			шт.	17,83	0,17			2,06	0,012	0,01
3	ТЕР20-02-014-08 (0)	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 2-2, диаметром обечайки 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	24,16	1,15	862,4	285,68	14,48	1,09	2,18
			1 шт.	11,8	0,12			2,91	0,01	0,02
3.1	300-9240	Крепления	-2 кг	23,67		-47,34				
3.2	Цена поставщика	Шумоглушитель трубчатый ГТК 200-900	2 шт.	1 565,25		3 130,5				
4	ТЕР20-02-004-15 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12			1,45	0,01	0,01
4.1	300-9170	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» Ф200 КЛАП-90-НО	1 шт.	7 016,95		7 016,95				
4.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
5	ТЕР20-02-001-01 (0)	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	6	32,5	3,61	3 249,64	1 045,87	136,37	1,33	7,98
			1 воздухораспределитель	14,4	0,12			8,72	0,01	0,06
	Цена	Диффузор ДПУ-М 160	1	125,69		125,69				

5.1	поставщика		шт.							
5.2	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 125	4 шт.	96,67		386,68				
5.3	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 100	1 шт.	83,59		83,59				
6	ТЕР20-01-001-04 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,397	2 739,32	132,69	25 035,94	8 631,49	331,66	167,86	66,64
			100 м2 поверхности воздухопроводов	1 796,1	17,42		83,72	1,32	0,52	
6.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф200 d=0,55мм	5,67 м2	301,32		1 708,48				
6.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф200 d=0,8мм	34,02 м2	597,64		20 331,71				
7	ТЕР20-01-001-01 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,1292	2 737,95	131,32	8 145,97	2 809,04	106,82	167,86	21,69
			100 м2 поверхности воздухопроводов	1 796,1	17,19		26,88	1,3	0,17	
7.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф160 d=0,55мм	4,5 м2	259,73		1 168,79				
7.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,55мм	7,8 м2	293,4		2 288,52				
7.3	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55мм	0,62 м2	306,73		190,17				
7.4	300-9110-056	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=100 мм	1 шт.	698,88		698,88				
7.5	300-9110-057	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=125 мм	2 шт.	748,29		1 496,58				
	300-9110-058	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с	1	807,57		807,57				

7.6		площадкой под электропривод д=160 мм	шт.							
8	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекса), вспененного полиэтилена (термофлекса):	4,7	693,12	29,48	22 307,67	4 599,27	883,99	6,67	31,35
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	10 м2 изолируемо й поверхности	80,84	4,94			281,05	0,43	2,02
8.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	51,7 м2	181,14		9 364,94				
ИТОГО:						63 358,84	18 694,31	1 536,27		139,39
								414,3		2,86

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		18694,31	18 694,31
Машины и механизмы		1536,27	1 536,27
Материалы		11439,05	11 439,05
Итого по неучтенным материалам			49 610,85
Итого			81 280,48
Итого накладных расходов			19 596,09
Итого сметной прибыли			12 093,13
Итого			112 969,7

№8 Система В2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1	56,88	5,42	1 618,29	567	34,12	3,98	3,98
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 вентилятор	46,84	0,62			7,51	0,05	0,05
1.1	Цена поставщика	Быстроразъёмные хомуты FK 160 «Systemair»	2 шт.	201,8		403,6				
2	ТЕРм08-03-537-01	Монтаж ркгулятора скорости (прим.): 2	1	41,7	2,15	580,53	215,83	13,72	1,55	1,55

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,38; Имат=2,817; НР=0,81; СП=0,52; 1.2.17. Электроосвещение и электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	17,83	0,17			2,06	0,012	0,01
3	ТЕР20-02-014-08	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 2-2, диаметром обечайки 200 мм	2	24,16	1,15	862,4	285,68	14,48	1,09	2,18
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	11,8	0,12			2,91	0,01	0,02
3.1	300-9240	Крепления	2 кг	23,67		47,34				
3.2	Цена поставщика	Шумоглушитель трубчатый ГТК 160-900	2 шт.	1 357,63		2 715,26				
4	ТЕР20-02-004-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 клапан	44,62	0,12			1,45	0,01	0,01
4.1	300-9170	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» Ф160 КЛАП-90-НО	1 шт.	7 016,95		7 016,95				
4.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
5	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	3	32,5	3,61	1 624,82	522,94	68,19	1,33	3,99
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			4,36	0,01	0,03
5.1	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 160	1 шт.	125,69		125,69				
	Цена	Диффузор ДПУ-М 125	1	96,67		96,67				

5.2	поставщика		шт.							
5.3	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 100	1 шт.	83,59		83,59				
6	ТЕР20-01-002-08 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,27	2 914,67	113,18	11 071,32	3 499,23	192,4	100,06	27,02
			100 м2 поверхности воздуховодов	1 070,64	11,09			36,25	0,83	0,22
6.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф160 d=0,8мм	27 м2	514,24		13 884,48				
7	ТЕР20-01-001-01 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,1016	2 737,95	131,32	6 405,81	2 208,97	84	167,86	17,05
			100 м2 поверхности воздуховодов	1 796,1	17,19			21,14	1,3	0,13
7.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф160 d=0,55мм	6,5 м2	259,73		1 688,25				
7.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,55мм	2,73 м2	293,4		800,98				
7.3	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55мм	0,93 м2	306,73		285,26				
7.4	300-9110-056	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=100 мм	1 шт.	698,88		698,88				
7.5	300-9110-057	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=125 мм	1 шт.	748,29		748,29				
8	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс):	4	693,12	29,48	18 985,25	3 914,27	752,33	6,67	26,68

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	10 м2 изолируемо й поверхности	80,84	4,94		239,19	0,43	1,72
8.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	44 м2	181,14		7 970,16			
ИТОГО:						42 706,82	11 754,05	1 174,35	86,47
							314,87	2,19	

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		11754,05	11 754,05
Машины и механизмы		1174,35	1 174,35
Материалы		10161,58	10 161,58
Итого по неучтенным материалам			37 019,82
Итого			60 109,8
Итого накладных расходов			12 097,26
Итого сметной прибыли			7 519,6
Итого			79 726,66

№9 Система ВЗ										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	56,88	5,42	1 618,29	567	34,12	3,98	3,98
			1 вентилятор	46,84	0,62			7,51	0,05	0,05
1.1	Цена поставщика	Быстроразъёмные хомуты FK 160 «Systemair»	2 шт.	201,8		403,6				
2	ТЕРм08-03-537-01 (0)	Монтаж ркгулятора скорости (прим.): 2 Изп=12,105; Измм=6,38; Имат=2,817; НР=0,81; СП=0,52; 1.2.17. Электроосвещение и электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	41,7	2,15	580,53	215,83	13,72	1,55	1,55
			шт.	17,83	0,17			2,06	0,012	0,01
3	ТЕР20-02-014-08	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 2-2, диаметром обечайки 200 мм	2	24,16	1,15	862,4	285,68	14,48	1,09	2,18

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	11,8	0,12			2,91	0,01	0,02
3.1	300-9240	Крепления	2 кг	23,67		47,34				
3.2	Цена поставщика	Шумоглушитель трубчатый ГТК 160-900	2 шт.	1 357,63		2 715,26				
4	ТЕР20-02-004-15 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12			1,45	0,01	0,01
4.1	300-9170	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» Ф160 КЛАП-90-НО	1 шт.	7 016,95		7 016,95				
4.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
5	ТЕР20-02-001-01 (0)	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	4	32,5	3,61	2 166,43	697,25	90,91	1,33	5,32
			1 воздухораспределитель	14,4	0,12			5,81	0,01	0,04
5.1	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 125	3 шт.	96,67		290,01				
5.2	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 100	1 шт.	83,59		83,59				
6	ТЕР20-01-002-08	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм	0,27	2 914,67	113,18	11 071,32	3 499,23	192,4	100,06	27,02

	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздуховодо в	1 070,64	11,09			36,25	0,83	0,22
6.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф160 d=0,8мм	27 м2	514,24		13 884,48				
7	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,1601	2 737,95	131,32	10 094,2	3 480,86	132,37	167,86	26,87
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,19			33,31	1,3	0,21
7.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф160 d=0,55мм	6,5 м2	259,73		1 688,25				
7.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,55мм	8,58 м2	293,4		2 517,37				
7.3	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55мм	0,93 м2	306,73		285,26				
7.4	300-9110-056	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=100 мм	1 шт.	698,88		698,88				
7.5	300-9110-057	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=125 мм	2 шт.	748,29		1 496,58				
8	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс):	4	693,12	29,48	18 985,25	3 914,27	752,33	6,67	26,68
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	10 м2 изолируемо й поверхности	80,84	4,94			239,19	0,43	1,72
8.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	44 м2	181,14		7 970,16				

ИТОГО:

46 936,82 13 200,25 1 245,44 97,62
328,49 2,28

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	13200,25	13 200,25
Машины и механизмы	1245,44	1 245,44
Материалы	10319,55	10 319,55
Итого по неучтенным материалам		39 552,15
Итого		64 317,39
Итого накладных расходов		13 688,47
Итого сметной прибыли		8 483,1
Итого		86 488,96

№10 Система В4										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	56,88	5,42	1 618,29	567	34,12	3,98	3,98
			1 вентилятор	46,84	0,62			7,51	0,05	0,05
1.1	Цена поставщика	Быстроразъёмные хомуты FK200 «Systemair»	2 шт.	202,36		404,72				
2	ТЕРм08-03-537-01 (0)	Монтаж ркгулятора скорости (прим.): 2 Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=2,817; НР=0,81; СП=0,52; 1.2.17. Электроосвещение и электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	41,7	2,15	580,53	215,83	13,72	1,55	1,55
			шт.	17,83	0,17			2,06	0,012	0,01
3	ТЕР20-02-014-08 (0)	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 2-2, диаметром обечайки 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	24,16	1,15	862,4	285,68	14,48	1,09	2,18
			1 шт.	11,8	0,12			2,91	0,01	0,02
3.1	300-9240	Крепления	2 кг	23,67		47,34				
3.2	Цена поставщика	Шумоглушитель трубчатый ГТК 200-900	2 шт.	1 565,25		3 130,5				

4	ТЕР20-02-004-1 5 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12					
4.1	300-9170	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» Ф200 КЛАП-90-НО	1 шт.	7 016,95		7 016,95				
4.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
5	ТЕР20-02-001-0 1 (0)	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	6	32,5	3,61	3 249,64	1 045,87	136,37	1,33	7,98
			1 воздухорасп ределитель	14,4	0,12					
5.1	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 160	1 шт.	125,69		125,69				
5.2	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 125	1 шт.	96,67		96,67				
5.3	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 100	4 шт.	83,59		334,36				
6	ТЕР20-01-001-0 4 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,4095	2 739,32	132,69	25 824,23	8 903,26	342,1	167,86	68,74
			100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,42					
6.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф200 d=0,55мм	6,93 м2	301,32		2 088,15				
6.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф200 d=0,8мм	34,02 м2	597,64		20 331,71				

7	ТЕР20-01-001-01 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,0952	2 737,95	131,32	6 002,3	2 069,82	78,71	167,86	15,98
			100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,19			19,81	1,3	0,12
7.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф160 d=0,55мм	0,5 м2	259,73		129,87				
7.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,55мм	4,68 м2	293,4		1 373,11				
7.3	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55мм	4,34 м2	306,73		1 331,21				
7.4	300-9110-056	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=100 мм	3 шт.	698,88		2 096,64				
7.5	300-9110-057	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=125 мм	1 шт.	748,29		748,29				
8	ТЕР26-01-018-01 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	4,3	693,12	29,48	20 409,14	4 207,84	808,75	6,67	28,68
			10 м2 изолируемо й поверхности	80,84	4,94			257,13	0,43	1,85
8.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	47,3 м2	181,14		8 567,92				

ИТОГО:

60 104,93 17 835,43 1 443,36 133,11
385,94 2,66

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	17835,43	1 17 835,43
Машины и механизмы	1443,36	1 1 443,36
Материалы	10548,36	1 10 548,36
Итого по неучтенным материалам		48 277,55
Итого		78 104,7
Итого накладных расходов		18 728,68

Итого сметной прибыли

11 549,09

Итого

108 382,47

№11 Система В5										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	56,88	5,42	1 618,29	567	34,12	3,98	3,98
			1 вентилятор	46,84	0,62			7,51	0,05	0,05
1.1	Цена поставщика	Быстроразъёмные хомуты FK250 «Systemair»	2 шт.	224,85		449,7				
2	ТЕРм08-03-537-01 (0)	Монтаж регулятора скорости (прим.): Изп=12,105; Измм=6,38; Имат=2,817; НР=0,81; СП=0,52; 1.2.17. Электроосвещение и электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	41,7	2,15	580,53	215,83	13,72	1,55	1,55
			шт.	17,83	0,17			2,06	0,012	0,01
3	ТЕР20-02-014-08 (0)	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 2-2, диаметром обечайки 200 мм Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	24,16	1,15	862,4	285,68	14,48	1,09	2,18
			1 шт.	11,8	0,12			2,91	0,01	0,02
3.1	300-9240	Крепления	2 кг	23,67		47,34				
3.2	Цена поставщика	Шумоглушитель трубчатый ГТК 250-900	2 шт.	1 872,88		3 745,76				
4	ТЕР20-02-004-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	2	68,73	2,4	3 116,8	1 080,25	30,22	4,02	8,04

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 клапан	44,62	0,12			2,91	0,01	0,02
4.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» Ф250 КЛАП-90-НО	1 шт.	7 369,49		7 369,49				
4.2	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» 100*100 КЛАП-90-НО	1 шт.	7 105,08		7 105,08				
4.3	300-9622	Блочки	4 шт.	227,21		908,84				
5	ТЕР20-02-002-0 2 (0)	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1 м2 Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	4	34,51	3,23	2 824,68	945,64	81,34	1,78	7,12
			1 решетка	19,53	0,27					
5.1	Цена поставщика	Решётка вентиляционная с поворотными жалюзьями АДР 500x100	1 шт.	614,21		614,21				
5.2	Цена поставщика	Решётка вентиляционная с поворотными жалюзьями АДР 500x150	1 шт.	726,67		726,67				
5.3	Цена поставщика	Решётка вентиляционная с поворотными жалюзьями АДР 100x100	2 шт.	310,89		621,78				
6	ТЕР20-01-001-0 4 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,5135	2 739,32	132,69	32 382,77	11 164,41	428,99	167,86	86,2
			100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,42					
6.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф250 d=0,8мм	45,82 м2	590,92		27 075,95				
6.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф250 d=0,55мм	5,53 м2	298,22		1 649,16				

7	ТЕР20-01-001-01 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,0508	2 737,95	131,32	3 202,91	1 104,48	42	167,86	8,53
			100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,19			10,57	1,3	0,07
7.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф200 d=0,55мм	1,58 м2	301,32		476,09				
7.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф160 d=0,55мм	3,5 м2	259,73		909,06				
7.3	Цена поставщика	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=160 мм	1 шт.	633,05		633,05				
8	ТЕР20-01-002-10 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,0025	3 198,82	98,61	131,33	43,06	1,55	132,98	0,33
			100 м2 поверхности воздуховодо в	1 422,89	12,56			0,38	0,95	0
8.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 500x150 d=0,7мм	0,13 м2	340,01		44,2				
8.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 500x100 d=0,7мм	0,12 м2	344,91		41,39				
9	ТЕР20-01-002-02 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,024	4 522,75	131,32	1 622,5	521,8	19,84	167,86	4,03
			100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,19			4,99	1,3	0,03
9.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 100x100 d=0,55мм	2,4 м2	616,53		1 479,67				

9.2	Цена поставщика	Дроссель клапан 100x100	2 шт.	720,34		1 440,68				
10	ТЕР26-01-018-01 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	4,8	693,12	29,48	22 782,3	4 697,13	902,8	6,67	32,02
			10 м2 изолируемой поверхности	80,84	4,94			287,03	0,43	2,06
10.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	52,8 м2	181,14		9 564,19				

ИТОГО: 69 124,51 20 625,28 1 569,06 153,98
439,71 3,02

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	20625,28	1 20 625,28
Машины и механизмы	1569,06	1 1 569,06
Материалы	11852,56	1 11 852,56
Итого по неучтенным материалам		64 902,31
Итого		98 949,21
Итого накладных расходов		21 703,64
Итого сметной прибыли		13 373,97
Итого		134 026,82

№12 Система В6										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	56,88	5,42	1 618,29	567	34,12	3,98	3,98
			1 вентилятор	46,84	0,62			7,51	0,05	0,05
1.1	Цена поставщика	Быстроразъемные хомуты FK200 «Systemair»	2 шт.	202,36		404,72				
2	ТЕРм08-03-537-01	Монтаж регулятора скорости (прим.):	1	41,7	2,15	580,53	215,83	13,72	1,55	1,55

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,38; Имат=2,817; НР=0,81; СП=0,52; 1.2.17. Электроосвещение и электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.	17,83	0,17			2,06	0,012	0,01
3	ТЕР20-02-014-08	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 2-2, диаметром обечайки 200 мм	2	24,16	1,15	862,4	285,68	14,48	1,09	2,18
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	11,8	0,12			2,91	0,01	0,02
3.1	300-9240	Крепления	2 кг	23,67		47,34				
3.2	Цена поставщика	Шумоглушитель трубчатый ГТК 200-900	2 шт.	1 565,25		3 130,5				
4	ТЕР20-02-004-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 клапан	44,62	0,12			1,45	0,01	0,01
4.1	300-9170	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» Ф200 КЛАП-90-НО	1 шт.	7 016,95		7 016,95				
4.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
5	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	5	32,5	3,61	2 708,04	871,56	113,64	1,33	6,65
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			7,26	0,01	0,05
5.1	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 160	1 шт.	125,69		125,69				
	Цена	Диффузор ДПУ-М 125	3	96,67		290,01				

5.2	поставщика		шт.							
5.3	Цена поставщика	Диффузор ДПУ-М 100	1 шт.	83,59		83,59				
6	ТЕР20-01-001-04 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,3654	2 739,32	132,69	23 043,16	7 944,45	305,26	167,86	61,34
			100 м2 поверхности воздуховодов	1 796,1	17,42			77,05	1,32	0,48
6.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф200 d=0,55мм	2,52 м2	301,32		759,33				
6.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф200 d=0,8мм	34,02 м2	597,64		20 331,71				
7	ТЕР20-01-001-01 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,0982	2 737,95	131,32	6 191,44	2 135,04	81,19	167,86	16,48
			100 м2 поверхности воздуховодов	1 796,1	17,19			20,43	1,3	0,13
7.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф160 d=0,55мм	2,5 м2	259,73		649,33				
7.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,55мм	5,46 м2	293,4		1 601,96				
7.3	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55мм	1,86 м2	306,73		570,52				
7.4	300-9110-058	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=160 мм	1 шт.	807,57		807,57				
7.5	300-9110-057	Дроссель-клапаны из оцинкованной стали с площадкой под электропривод d=125 мм	2 шт.	748,29		1 496,58				
8	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс):	4,7	693,12	29,48	22 307,67	4 599,27	883,99	6,67	31,35

	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	10 м2 изолируемо й поверхности	80,84	4,94		281,05	0,43	2,02
8.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	51,7 м2	181,14		9 364,94			
ИТОГО:						58 869,93	17 158,96	1 461,51	127,55
								399,72	2,77

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		17158,96	17 158,96
Машины и механизмы		1461,51	1 461,51
Материалы		11272,58	11 272,58
Итого по неучтенным материалам			47 135,16
Итого			77 028,21
Итого накладных расходов			17 906,69
Итого сметной прибыли			11 070,18
Итого			106 005,08

№13 Система В7										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 1 вентилятор	56,88 46,84	5,42 0,62	1 618,29	567	34,12 7,51	3,98 0,05	3,98 0,05
2	ТЕР20-02-014-07 (0)	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 2-1, диаметром обечайки 125 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 1 шт.	24,16 11,8	1,15 0,12	431,2	142,84	7,24 1,45	1,09 0,01	1,09 0,01
2.1	Цена поставщика	Шумоглушитель трубчатый ГТК 100-900	1 шт.	1 084,75		1 084,75				

3	ТЕР20-02-004-1 5 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12			1,45	0,01	0,01
3.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» Ф100 КЛАП-90-НО	1 шт.	6 759,32		6 759,32				
3.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
4	ТЕР20-01-001-0 1 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,18	2 737,95	131,32	11 348,88	3 913,52	148,82	167,86	30,21
			100 м2 поверхности воздухопроводов	1 796,1	17,19			37,46	1,3	0,23
4.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,8 мм	16,74 м2	607,36		10 167,21				
4.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55 мм	1,24	306,73		380,35				
5	ТЕР26-01-018-0 1 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	1,8	693,12	29,48	8 543,36	1 761,42	338,55	6,67	12,01
			10 м2 изолируемой поверхности	80,84	4,94			107,64	0,43	0,77
5.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	19,8 м2	181,14		3 586,57				
ИТОГО:						23 500,13	6 924,91	543,84		51,31
								155,51		1,07

Наименование и значение множителей						Значение	Прямые	
Зарплата						6924,91	1	6 924,91

Машины и механизмы	543,84	1	543,84
Материалы	4276,15	1	4 276,15
Итого по неучтенным материалам			22 432,62
Итого			34 177,52
Итого накладных расходов			7 269,08
Итого сметной прибыли			4 486,16
Итого			45 932,76

№14 Система В8										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	56,88	5,42	1 618,29	567	34,12	3,98	3,98
			1 вентилятор	46,84	0,62			7,51	0,05	0,05
2	ТЕР20-02-014-07 (0)	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 2-1, диаметром обечайки 125 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	24,16	1,15	431,2	142,84	7,24	1,09	1,09
			1 шт.	11,8	0,12			1,45	0,01	0,01
2.1	Цена поставщика	Шумоглушитель трубчатый ГТК 125-900	1 шт.	1 200		1 200				
3	ТЕР20-02-004-15 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12			1,45	0,01	0,01
3.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» Ф125 КЛАП-90-НО	1 шт.	6 759,32		6 759,32				
3.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				

4	ТЕР20-01-001-01 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,2301	2 737,95	131,32	14 507,65	5 002,79	190,24	167,86	38,62
			100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,19			47,88	1,3	0,3
4.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,8 мм	21,06 м2	580,94		12 234,6				
4.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,55 мм	1,95	293,4		572,13				
5	ТЕР26-01-018-01 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	2	693,12	29,48	9 492,62	1 957,14	376,16	6,67	13,34
			10 м2 изолируемо й поверхности	80,84	4,94			119,6	0,43	0,86
5.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	22 м2	181,14		3 985,08				

ИТОГО:

27 608,16 8 209,9 622,87 61,05
177,89 1,23

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		8209,9	1 8 209,9
Машины и механизмы		622,87	1 622,87
Материалы		4802,89	1 4 802,89
Итого по неучтенным материалам			25 205,55
Итого			38 841,21
Итого накладных расходов			8 644,26
Итого сметной прибыли			5 328,25
Итого			52 813,72

№15 Система В9-В13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	5	56,88	5,42	8 091,47	2 834,99	170,62	3,98	19,9
			1 вентилятор	46,84	0,62			37,53	0,05	0,25
2	ТЕР20-02-014-07 (0)	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 2-1, диаметром обечайки 125 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	5	24,16	1,15	2 155,99	714,2	36,2	1,09	5,45
			1 шт.	11,8	0,12			7,26	0,01	0,05
2.1	Цена поставщика	Шумоглушитель трубчатый ГТК 100-900	5 шт.	1 084,75		5 423,75				
3	ТЕР20-02-004-15 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	5	68,73	2,4	7 792	2 700,63	75,55	4,02	20,1
			1 клапан	44,62	0,12			7,26	0,01	0,05
3.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» Ф100 КЛАП-90-НО	5 шт.	6 759,32		33 796,6				
3.2	300-9622	Блочки	10 шт.	227,21		2 272,1				
4	ТЕР20-01-001-01 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1,047	2 737,95	131,32	66 012,65	22 763,65	865,65	167,86	175,75
			100 м2 поверхности воздухопроводов	1 796,1	17,19			217,86	1,3	1,36
	Цена	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали	83,7	607,36		50 836,03				

4.1	поставщика	Ф100 d=0,8 мм	м2							
4.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55 мм	20,77	306,73		6 370,78				
5	ТЕР26-01-018-01 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	9,3	693,12	29,48	44 140,7	9 100,68	1 749,17	6,67	62,03
			10 м2 изолируемо й поверхности	80,84	4,94			556,13	0,43	4
5.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	102,3 м2	181,14		18 530,62				
ИТОГО:							128 192,81	38 114,15 2 897,19 826,04		283,23 5,71

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	38114,15	1 38 114,15
Машины и механизмы	2897,19	1 2 897,19
Материалы	22319,45	1 22 319,45
Итого по неучтенным материалам		117 229,88
Итого		180 560,67
Итого накладных расходов		40 127,18
Итого сметной прибыли		24 734,84
Итого		245 422,69

№16 Система В14, В15, В16, В18, В19										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	242	56,88	5,42	391 627,04	137 213,56	8 258,09	3,98	963,16
			1 вентилятор	46,84	0,62			1 816,23	0,05	12,1
ИТОГО:							391 627,04	137 213,56	8 258,09 1 816,23	963,16 12,1

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
------------------------------------	----------	--------

Зарплата	137213,56	1	137 213,56
Машины и механизмы	8258,09	1	8 258,09
Материалы	2853,24	1	2 853,24
Итого по неучтенным материалам			0
Итого			148 324,89
Итого накладных расходов			151 542,48
Итого сметной прибыли			91 759,67
Итого			391 627,04

№17 Система В17										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 1 вентилятор	56,88 46,84	5,42 0,62	1 618,29	567	34,12 7,51	3,98 0,05	3,98 0,05
1.1	Цена поставщика	Быстроразъёмные хомуты FK125 «Systemair»	2 шт.	179,88		359,76				
2	ТЕРм08-03-537-01 (0)	Монтаж регулятора скорости (прим.): Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=2,817; НР=0,81; СП=0,52; 1.2.17. Электроосвещение и электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	41,7 17,83	2,15 0,17	580,53	215,83	13,72 2,06	1,55 0,012	1,55 0,01
3	ТЕР20-02-014-07 (0)	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 2-1, диаметром обечайки 125 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 1 шт.	24,16 11,8	1,15 0,12	431,2	142,84	7,24 1,45	1,09 0,01	1,09 0,01
3.1	Цена поставщика	Шумоглушитель трубчатый ГТК 125-900	1 шт.	1 200		1 200				
4	ТЕР20-02-004-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 клапан	44,62	0,12			1,45	0,01	0,01
4.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» Ф125 КЛАП-90-НО	1 шт.	6 759,32		6 759,32				
4.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
5	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,234	2 737,95	131,32	14 753,54	5 087,58	193,47	167,86	39,28
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздухопроводов	1 796,1	17,19			48,69	1,3	0,3
5.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,8 мм	21,84 м2	580,94		12 687,73				
5.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф125 d=0,55 мм	1,56 м2	293,4		457,7				
6	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс):	2	693,12	29,48	9 492,62	1 957,14	376,16	6,67	13,34
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	10 м2 изолируемой поверхности	80,84	4,94			119,6	0,43	0,86
6.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	22 м2	181,14		3 985,08				
7	ТЕР20-02-002-02	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1 м2	1	34,51	3,23	706,17	236,41	20,34	1,78	1,78
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 решетка	19,53	0,27			3,27	0,02	0,02

7.1	Цена поставщика	Решётка вентиляционная с поворотными жалюзями АДР 150x150	1 шт.	363,34		363,34					
ИТОГО:							29 140,75	8 746,93	660,16	65,04	
									184,03	1,26	

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		8746,93	1 8 746,93
Машины и механизмы		660,16	1 660,16
Материалы		4902,13	1 4 902,13
Итого по неучтенным материалам			26 267,35
Итого			40 576,57
Итого накладных расходов			9 175,31
Итого сметной прибыли			5 656,24
Итого			55 408,12

№18 Система В20										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	56,88	5,42	1 618,29	567	34,12	3,98	3,98
			1 вентилятор	46,84	0,62			7,51	0,05	0,05
2	ТЕР20-02-014-07 (0)	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 2-1, диаметром обечайки 125 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	24,16	1,15	431,2	142,84	7,24	1,09	1,09
			1 шт.	11,8	0,12			1,45	0,01	0,01
2.1	Цена поставщика	Шумоглушитель трубчатый ГТК 100-900	1 шт.	1 084,75		1 084,75				
3	ТЕР20-02-004-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	2	68,73	2,4	3 116,8	1 080,25	30,22	4,02	8,04

	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 клапан	44,62	0,12			2,91	0,01	0,02
3.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» Ф100 КЛАП-90-НО	2 шт.	6 759,32		13 518,64				
3.2	300-9622	Блочки	4 шт.	227,21		908,84				
4	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,1984	2 737,95	131,32	12 508,99	4 313,57	164,04	167,86	33,3
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздухопроводов	1 796,1	17,19			41,28	1,3	0,26
4.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,8 мм	19,84 м2	607,36		12 050,02				
5	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс):	2,1	693,12	29,48	9 967,26	2 054,99	394,97	6,67	14,01
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	10 м2 изолируемой поверхности	80,84	4,94			125,58	0,43	0,9
5.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	23,1 м2	181,14		4 184,33				
ИТОГО:						27 642,54	8 158,65	630,59		60,42
								178,73		1,24

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	8158,65	8 158,65
Машины и механизмы	630,59	630,59
Материалы	5004,27	5 004,27
Итого по неучтенным материалам		31 746,58
Итого		45 540,09

Итого накладных расходов

8 564,4

Итого сметной прибыли

5 284,6

Итого

59 389,09

№19 Система В21										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	56,88	5,42	1 618,29	567	34,12	3,98	3,98
			1 вентилятор	46,84	0,62			7,51	0,05	0,05
2	ТЕР20-02-004-15 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12			1,45	0,01	0,01
2.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» Ф100 КЛАП-90-НО	1 шт.	6 759,32		6 759,32				
2.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
3	ТЕР20-01-001-01 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,1953	2 737,95	131,32	12 313,54	4 246,17	161,47	167,86	32,78
			100 м2 поверхности воздухопроводов	1 796,1	17,19			40,64	1,3	0,25
3.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55 мм	19,53 м2	306,77		5 991,22				
4	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс):	1,9	693,12	29,48	9 017,99	1 859,28	357,36	6,67	12,67

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	10 м2 изолируемо й поверхности	80,84	4,94		113,62	0,43	0,82
4.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	20,9 м2	181,14		3 785,83			
ИТОГО:						24 508,22	7 212,58	568,06	53,45
								163,22	1,13

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		7212,58	7 212,58
Машины и механизмы		568,06	568,06
Материалы		4490,73	4 490,73
Итого по неучтенным материалам			16 990,79
Итого			29 262,16
Итого накладных расходов			7 566,11
Итого сметной прибыли			4 670,73
Итого			41 499

№20 Система В22										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	56,88	5,42	1 618,29	567	34,12	3,98	3,98
			1 вентилятор	46,84	0,62			7,51	0,05	0,05
2	ТЕР20-02-004-15 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	68,73	2,4	1 558,4	540,13	15,11	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12			1,45	0,01	0,01
2.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» Ф100 КЛАП-90-НО	1 шт.	6 759,32		6 759,32				
	300-9622	Блочка	2	227,21		454,42				

2.2			шт.							
3	ТЕР20-01-001-01 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,6 100 м2 поверхности воздухово в	2 737,95 1 796,1	131,32 17,19	37 829,6	13 045,07	496,07 124,85	167,86 1,3	100,72 0,78
3.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,8 мм	3 м2	607,36		1 822,08				
3.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55 мм	57 м2	306,73		17 483,61				
4	ТЕР26-01-018-01 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	2 10 м2 изолируемо й поверхности	693,12 80,84	29,48 4,94	9 492,62	1 957,14	376,16 119,6	6,67 0,43	13,34 0,86
4.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	22 м2	181,14		3 985,08				

ИТОГО: 50 498,91 16 109,34 921,46 122,06
253,41 1,7

Наименование и значение множителей							Значение		Прямые	
Зарплата							16109,34	1	16 109,34	
Машины и механизмы							921,46	1	921,46	
Материалы							5539,4	1	5 539,4	
Итого по неучтенным материалам									30 504,51	
Итого									53 074,71	
Итого накладных расходов									17 336,97	
Итого сметной прибыли									10 591,73	
Итого									81 003,41	

№21 Система В23										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	ТЕР20-03-002-0 1 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,28; СП=0,83; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	56,88	5,42	1 825,11	567	34,12	3,98	3,98
			1 вентилятор	46,84	0,62			7,51	0,05	0,05
2	ТЕР20-02-004-1 5 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,28; СП=0,83; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	68,73	2,4	1 753,37	540,13	15,11	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12			1,45	0,01	0,01
2.1	Цена поставщика	Клапан огнезадерживающий с прив. «Belimo» Ф100 КЛАП-90-НО	1 шт.	6 759,32		6 759,32				
2.2	300-9622	Блочки	2 шт.	227,21		454,42				
3	ТЕР20-01-001-0 1 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,28; СП=0,83; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,61	2 737,95	131,32	43 280,29	13 262,49	504,34	167,86	102,39
			100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			126,93	1,3	0,79
3.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,8 мм	4 м2	607,36		2 429,44				
3.2	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф100 d=0,55 мм	57 м2	306,73		17 483,61				
4	ТЕР26-01-018-0 1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс):	2	693,12	29,48	10 094,88	1 957,14	376,16	6,67	13,34

	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=1; СП=0,7; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	10 м2 изолируемо й поверхност и	80,84	4,94			119,6	0,43	0,86
4.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 60	22 м2	181,14		3 985,08				
ИТОГО:						56 953,65	16 326,76	929,73		123,73
								255,49		1,71

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		16326,76	16 326,76
Машины и механизмы		929,73	929,73
Материалы		5560,09	5 560,09
Итого по неучтенным материалам			31 111,87
Итого			53 928,45
Итого накладных расходов			20 643,77
Итого сметной прибыли			13 493,28
Итого			88 065,5

№22 Система П8, П9										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	2	56,88	5,42	3 236,59	1 134	68,25	3,98	7,96
		Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 вентилятор	46,84	0,62			15,01	0,05	0,1
2	ТЕР18-07-001-04 (0)	Установка термометров в оправе прямых и угловых	2	5,23	0	250,85	86,43	0	0,31	0,62
		Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,965; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.2. Внутренние сантехнические работы: отопление - внутренние устройства; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 комплект	3,57	0			0	0	0
3	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	2	22,73	2,03	1 121,1	387,84	25,56	1,46	2,92

	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 решетка	16,02	0,12			2,91	0,01	0,02
3.1	Цена поставщика	Жалюзи VK30	2 шт.	1 101,77		2 203,54				
4	ТЕР20-01-002-0 5	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	0,0099	4 959,43	108,49	632,64	197,07	6,76	153,69	1,52
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздуховодо в	1 644,48	13,92			1,67	1,05	0,01
4.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф325 d=0,55мм	0,99 м2	299,61		296,61				

ИТОГО: 5 241,18 1 805,34 100,57 13,02
19,59 0,13

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		1805,34	1 805,34
Машины и механизмы		100,57	100,57
Материалы		141,64	141,64
Итого по неучтенным материалам			2 500,15
Итого			4 547,7
Итого накладных расходов			1 989,18
Итого сметной прибыли			1 204,44
Итого			7 741,32

№23 Система ВЕ1, ВЕ2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-02-012-0 2	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 400 мм	2	46,47	2,03	2 469,28	871,08	25,56	3,45	6,9

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 дефлектор	35,98	0,12			2,91	0,01	0,02
1.1	Цена поставщика	Дефлектор Ф400 ДЗ15.00.000-01	2 шт.	1 819,49		3 638,98				
2	ТЕР20-02-013-03	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 560 мм	0,2	610,01	7,66	2 654,06	919,4	9,65	36,41	7,28
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	10 узлов	379,76	0,58			1,4	0,05	0,01
2.1	Цена поставщика	Узел прохода ф400 УП1-03	2 шт.	3 922,03		7 844,06				
3	ТЕР20-02-005-03	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 560 мм	2	81,94	1,33	1 572,98	448,85	16,75	1,69	3,38
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	18,54	0,12			2,91	0,01	0,02
3.1	Цена поставщика	Заслонка воздушная с ручным приводом ф 400 АЗД122.000-03	2 шт.	2 624,58		5 249,16				
4	ТЕР20-01-002-06	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм	0,0252	3 198,82	98,61	1 323,85	434,05	15,65	132,98	3,35
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздухопроводов	1 422,89	12,56			3,83	0,95	0,02
4.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф400 d=0,55мм	2,52 м2	361,18		910,17				

5	ТЕР26-01-018-01 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	0,3	693,12	29,48	1 423,89	293,57	56,42	6,67	2
			10 м2 изолируемой поверхности	80,84	4,94					
5.1	Цена поставщика	Теплоизоляция, толщина 16 мм, фольгирован. МБОР- 16Ф	3,3 м2	422,67		1 394,81				
6	ТЕР20-02-002-01 (0)	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	22,73	2,03	1 121,1	387,84	25,56	1,46	2,92
			1 решетка	16,02	0,12					
6.1	Цена поставщика	Сетка декоративная	0,4 м2	440,68		176,27				

ИТОГО:

10 565,16 3 354,79 149,59 25,83
31,9 0,22

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		3354,79	3 354,79
Машины и механизмы		149,59	149,59
Материалы		1240,03	1 240,03
Итого по неучтенным материалам			19 213,45
Итого			23 957,86
Итого накладных расходов			3 616,73
Итого сметной прибыли			2 204,06
Итого			29 778,65

№24 Система ВЕ3- ВЕ5										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-02-002-06	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 5 м2	609	112,17	7,8	1 276 069,19	422 928,48	29 907,26	5,23	3 185,07

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 решетка	57,37	0,78			5 750,12	0,06	36,54
1.1	Цена поставщика	Решётка с пластиной для монтажной регулировки «живого сечения» РВП2	429 шт.	211,86		90 887,94				
1.2	Цена поставщика	Решётка перетекающая РП 100x100	180 шт.	279,66		50 338,8				
2	ТЕР20-01-001-0 2	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	0,108	2 737,95	131,32	6 809,33	2 348,11	89,29	167,86	18,13
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздуховодо в	1 796,1	17,19			22,47	1,3	0,14
2.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 100X200 d=0,55мм	10,8 м2	411,02		4 439,02				
ИТОГО:						1 282 878,52	425 276,59	29 996,55 5 772,59		3 203,2 36,68

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		425276,59	425 276,59
Машины и механизмы		29996,55	29 996,55
Материалы		73269,3	73 269,3
Итого по неучтенным материалам			145 665,76
Итого			674 208,2
Итого накладных расходов			469 843,62
Итого сметной прибыли			284 492,47
Итого			1 428 544,29

№25 Система ПД1-ПД2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-0 1	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	2	56,88	5,42	3 236,59	1 134	68,25	3,98	7,96

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 вентилятор	46,84	0,62			15,01	0,05	0,1
2	ТЕР20-02-004-03 (0)	Установка клапанов обратных диаметром: до 800 мм Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2 1 клапан	59,16 22,53	2,64 0,27	1 718,16	545,45	33,24 6,54	2,08 0,02	4,16 0,04
2.1	Цена поставщика	Клапан обратный Ф800 КО-05	2 шт.	3 126,14		6 252,28				
3	ТЕР20-01-002-15 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,288 100 м2 поверхности воздуховодо в	2 565,16 727,81	88,75 9,53	8 481,88	2 537,32	160,93 33,22	68,02 0,72	19,59 0,21
3.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 800x400 d=1мм	28,8 м2	786,37		22 647,46				
4	ТЕР20-01-002-19 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 1250 мм Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,0446 100 м2 поверхности воздуховодо в	2 843,04 796,62	90,06 9,14	1 439,32	430,08	25,29 4,93	74,45 0,69	3,32 0,03
4.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф710 d=1мм	4,46 м2	587,43		2 619,94				
5	ТЕР20-02-004-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	2	68,73	2,4	3 116,8	1 080,25	30,22	4,02	8,04

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 клапан	44,62	0,12			2,91	0,01	0,02
5.1	300-9170	Клапан дымовой с прив. «Belimo» 800x400 канального типа КЛАП-120- Д НЗ	2 шт.	10 230,51		20 461,02				
5.2	300-9622	Блочка	4 шт.	227,21		908,84				
6	ТЕР20-02-002-06 (0)	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 5 м2 Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	112,17	7,8	4 190,7	1 388,93	98,22	5,23	10,46
			1 решетка	57,37	0,78			18,88	0,06	0,12
6.1	Цена поставщика	Сетка декоративная	0,5 м2	440,68		220,34				
7	ТЕР26-01-018-01 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): Изп=12,105; Измм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	3	693,12	29,48	14 238,94	2 935,7	564,25	6,67	20,01
			10 м2 изолируемой поверхности	80,84	4,94			179,4	0,43	1,29
7.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 150	33 м2	224,92		7 422,36				
ИТОГО:						36 422,39	10 051,73	980,4 260,89		73,54 1,81

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	10051,73	10 051,73
Машины и механизмы	980,4	980,4
Материалы	8402,3	8 402,3
Итого по неучтенным материалам		60 532,24
Итого		79 966,67
Итого накладных расходов		10 493,14
Итого сметной прибыли		6 494,82

№26 Система ПД3-ПД4										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-002-01 (0)	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	56,88	5,42	3 236,59	1 134	68,25	3,98	7,96
			1 вентилятор	46,84	0,62			15,01	0,05	0,1
2	ТЕР20-02-004-03 (0)	Установка клапанов обратных диаметром: до 800 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	59,16	2,64	1 718,16	545,45	33,24	2,08	4,16
			1 клапан	22,53	0,27			6,54	0,02	0,04
2.1	Цена поставщика	Клапан обратный Ф800 КО-05	2 шт.	3 126,14		6 252,28				
3	ТЕР20-01-002-15 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,336	2 565,16	88,75	9 895,52	2 960,21	187,75	68,02	22,85
			100 м2 поверхности воздухопроводов	727,81	9,53			38,76	0,72	0,24
3.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали 1000x400 d=1мм	33,6 м2	770,28		25 881,41				
4	ТЕР20-01-002-19	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 1250 мм	0,0446	2 843,04	90,06	1 439,32	430,08	25,29	74,45	3,32

	(0)	Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м2 поверхности воздуховодо в	796,62	9,14			4,93	0,69	0,03
4.1	Цена поставщика	Воздуховод из тонколистовой оцинк. стали Ф710 d=1мм	4,46 м2	587,43		2 619,94				
5	ТЕР20-02-004-1 6 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 3200 мм Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2 1 клапан	120,03 63,67	5,5 0,5	4 589,02	1 541,45	69,26 12,11	5,95 0,04	11,9 0,08
5.1	Цена поставщика	Клапан дымовой с прив. «Belimo» 1000x400 канального типа КЛАП-120- Д НЗ	2 шт.	11 688,14		23 376,28				
5.2	300-9622	Блочки	4 шт.	227,21		908,84				
6	ТЕР26-01-018-0 1 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): Изп=12,105; Измм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	3,4 10 м2 изолируемо й поверхности	693,12 80,84	29,48 4,94	16 137,46	3 327,13	639,48 203,32	6,67 0,43	22,68 1,46
6.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 150	37,4 м2	422,67		15 807,86				
7	ТЕР20-02-002-0 6 (0)	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 5 м2 Изп=12,105; Измм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2 1 решетка	112,17 57,37	7,8 0,78	4 190,7	1 388,93	98,22 18,88	5,23 0,06	10,46 0,12
7.1	Цена поставщика	Сетка декоративная	0,5 м2	440,68		220,34				

ИТОГО:

41 206,77 11 327,25 1 121,49

83,33

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	11 327,25	11 327,25
Машины и механизмы	1 121,49	1 121,49
Материалы	9 611,51	9 611,51
Итого по неучтенным материалам		75 066,95
Итого		97 127,2
Итого накладных расходов		11 825,91
Итого сметной прибыли		7 320,64
Итого		116 273,75

№27 Система ДУ1, ДУ2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-03-001-04 (0)	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,4 т Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	226,02	32,32	9 051,05	2 944,18	406,97	11,66	23,32
			1 вентилятор	121,61	4,24			102,65	0,32	0,64
2	ТЕР20-02-004-03 (0)	Установка клапанов обратных диаметром: до 800 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	59,16	2,64	1 718,16	545,45	33,24	2,08	4,16
			1 клапан	22,53	0,27			6,54	0,02	0,04
2.1	Цена поставщика	Клапан обратный универсальный сталь чёрная сварной Ф800 КО-05	2 шт.	2 654,36		5 308,72				
3	ТЕР20-02-004-16 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 3200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	30	120,03	5,5	68 835,28	23 121,76	1 038,84	5,95	178,5
			1 клапан	63,67	0,5			181,58	0,04	1,2
	Цена	Клапан этажный дымоудаления с	30	9 620,34		288 610,2				

3.1	поставщика	прив.Belimo 500x600 КЛАП 120Д(К)	шт.							
3.2	Цена поставщика	Блочки	60 шт.	227,21		13 632,6				
4	ТЕР20-02-010-05 (0)	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2600 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2 1 зонт	40,03 24,58	3,63 0,23	1 752,26	595,08	45,71 5,57	2,27 0,02	4,54 0,04
4.1	Цена поставщика	Зонт прямоугольный из чёрной стали сварной 600x600	2 шт.	3 813,56		7 627,12				
5	ТЕР20-01-002-16 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	3,58 100 м2 поверхности воздухопроводов	2 764,29 659,01	94,81 10,58	99 844	28 558,79	2 136,99 458,49	61,59 0,8	220,49 2,86
5.1	Цена поставщика	Воздуховод из чёрной стали сварной 800x500 d=1,2мм	130 м2	301,24		39 161,2				
5.2	Цена поставщика	Воздуховод из чёрной стали сварной 1400x600 d=1,2мм	200 м2	705,3		141 060				
5.3	Цена поставщика	Воздуховод из чёрной стали сварной 600x600 d=1,2мм	28,8	910,31		26 216,93				
6	ТЕР20-01-002-19 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса п (плотные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 1250 мм Изп=12,105; Иэмм=6,296; Имат=2,552; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.31. Вентиляционные работы; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,0502 100 м2 поверхности воздухопроводов	2 843,04 796,62	90,06 9,14	1 620,04	484,08	28,46 5,55	74,45 0,69	3,74 0,03
	Цена	Воздуховод из чёрной стали сварной Ф800	5,02	997,28		5 006,35				

6.1	поставщика	d=1,2мм	м2							
7	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс):	47	693,12	29,48	223 076,66	45 992,71	8 839,87	6,67	313,49
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	10 м2 изолируемо й поверхности	80,84	4,94			2 810,54	0,43	20,21
7.1	Цена поставщика	Противопожарная изоляция МБОР фольгированный ET VENT 150	517 м2	422,67		218 520,39				

ИТОГО: 405 102 12 530,08 748,24
897,45 242,05 3 570,92 25,02

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	102242,05	102 242,05
Машины и механизмы	12530,08	12 530,08
Материалы	122545,72	122 545,72
Итого по неучтенным материалам		745 143,51
Итого		982 461,36
Итого накладных расходов		103 623,36
Итого сметной прибыли		64 956,24
Итого		1 151 040,96

№28 Оборудование										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	[Цена поставщика]	Камера приточная, внутреннего исполнения, правая в составе: гибкая вставка, заслонка отсекающая с эл.приводом, секция фильтра карманного, секция шумоглушителя, воздухонагревателя жидкостного, секция вентилятора, секция шумоглушителя, гибкая вставка,	6 комплект	47 183,05		283 098,3				
2	[Цена поставщика]	Вентилятор канальный комплектно: KVKE 200EC «Systemair»	1 комплект	21 028,86		21 028,86				
3	[Цена поставщика]	Электронный регулятор скорости МТР 10 «Systemair»	3 шт.	1 730,26		5 190,78				

4	[Цена поставщика]	Вентилятор канальный комплектно: KVKE 160 EC «Systemair»	2 комплект	16 108,5		32 217	
5	[Цена поставщика]	Вентилятор канальный комплектно: KVKE 200 «Systemair»	2 комплект	13 821,88		27 643,76	
6	[Цена поставщика]	Электронный регулятор скорости REE1 «Systemair»	3 шт.	1 303,32		3 909,96	
7	[Цена поставщика]	Вентилятор канальный комплектно: K 250 L «Systemair»	1 комплект	4 246,6		4 246,6	
8	[Цена поставщика]	Вентилятор бытовой центробежный Compact 100	6 комплект	2 392,46		14 354,76	
9	[Цена поставщика]	Вентилятор бытовой центробежный Compact 200	1 комплект	3 827,94		3 827,94	
10	[Цена поставщика]	Вентилятор бытовой осевой с обратным клапаном с выключателем ВЕНТС 100M3BKJ	242 комплект	876,67		212 154,14	
11	[Цена поставщика]	Вентилятор канальный комплектно: K 125 XL «Systemair»	1 комплект	2 837,88		2 837,88	
12	[Цена поставщика]	Электронный регулятор скорости REE1 «Systemair»	1 шт.	1 303,32		1 303,32	
13	[Цена поставщика]	Вентилятор бытовой центробежный Compact 200	1 комплект	3 827,94		3 827,94	
14	[Цена поставщика]	Вентилятор осевой подпора воздуха комплектно: шкаф управл, с плавн.пуск, преобразователь частоты ВОП-Д-710-30/5-2,2*1400-220/380-S	2 комплект	25 025,08		50 050,16	
15	[Цена поставщика]	Вентилятор бытовой осевой 100ВКО	1 комплект	264,25		264,25	
16	[Цена поставщика]	Вентилятор бытовой осевой 100ПФ	2 комплект	393,52		787,04	

