

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

на **Вентиляция и кондиционирование**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

	базовая цена	текущая цена
<b>Сметная стоимость</b>	5 435,44	6 299,90 тыс.руб
Строительные работы	64,77	904,37 тыс.руб
Монтажные работы	2,06	26,92 тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00 тыс.руб
Прочие работы	5 368,61	5 368,61 тыс.руб
<b>Нормативная трудоемкость</b>	2 357,38	2 357,38 чел.-ч
<b>Средства на оплату труда</b>	21,36	339,09 тыс.руб

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена за ед. изм. Руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2001 г.	Пункт пересчета	Коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## Локальная смета

## Раздел Вентиляция и кондиционирование.

## Подраздел В-1

1	20-03-001-1	Установка радиальных вентиляторов массой до 0,05 т	1 вентилятор	1	76,56			20-02-002-1			
		Зарплата			55,79	*1,15	64,16		15,874	1 018,45	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			6,67	*1,15	7,67		8,785	67,39	
		Материальные ресурсы			0,14	*1,15	0,16		15,874	2,56	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		82,33	(*0.85)	109,00	1 112,90	
		Сметная прибыль	%		83,00		53,39	(*0.8)	66,00	673,87	
		Затраты труда	чел-ч	6,54		*1,15					7,52
							<b>221,65</b>			<b>2 963,57</b>	<b>7,52</b>
2	Цена поставщика	Канальный вентилятор СК 315 С N=0.284 кВт, n=2370 об/мин "OSTBERG"	шт.	1	10 102,75	*1,098*					
		Материальные ресурсы			10 102,75	1,02	11 314,68		1	11 314,68	
							<b>11 314,68</b>			<b>11 314,68</b>	<b>0,00</b>
3	20-02-004-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	1 клапан	2	18,30			20-02-002-1			
		Зарплата			9,13	*1,15	21,00		15,874	333,34	
		Эксплуатация машин			1,68	*1,15	3,86		8,785	33,95	
		Материальные ресурсы			7,49		14,98		6,451	96,64	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		26,88	(*0.85)	109,00	363,34	
		Сметная прибыль	%		83,00		17,43	(*0.8)	66,00	220,00	
		Затраты труда	чел-ч	1,03		*1,15					2,37
							<b>84,15</b>			<b>1 047,27</b>	<b>2,37</b>
4	Цена поставщика	Обратный клапан КВО д.315 "Арктика"	шт.	1	1 957,63	*1,098*					
		Материальные ресурсы			1 957,63	1,02	2 192,47		1	2 192,47	
							<b>2 192,47</b>			<b>2 192,47</b>	<b>0,00</b>
5	Цена поставщика	Огнезадерживающий клапан д.315 с приводом Belimo Клоп-1(60) "Вингс-М"	шт.	1	11 050,85	*1,098*					
		Материальные ресурсы			11 050,85	1,02	12 376,51		1	12 376,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							<b>12 376,51</b>			<b>12 376,51</b>	<b>0,00</b>
6	Цена поставщик а	Быстросъемные хомуты "OSTBERG" MX 315	шт.	2	181,78						
							*1,098*				
		Материальные ресурсы			181,78	1,02	407,17		1	407,17	
							<b>407,17</b>			<b>407,17</b>	<b>0,00</b>
7	20-02-014-10	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-4, диаметр обечайки 315 мм	шт.	2	23,06				20-02-002-1		
		Зарплата			13,64		*1,15	31,37	15,874	498,00	
		Эксплуатация машин			2,09		*1,15	4,81	8,785	42,23	
		Материальные ресурсы			7,33			14,66	6,451	94,57	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00			40,15 ((*0.85))	109,00	542,82	
		Сметная прибыль	%		83,00			26,04 ((*0.8))	66,00	328,68	
		Затраты труда	чел-ч	1,54			*1,15				3,54
								<b>117,03</b>		<b>1 506,30</b>	<b>3,54</b>
		Материальные ресурсы			4 358,05	1,02	9 761,68		1	9 761,68	
							<b>9 761,68</b>			<b>9 761,68</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>36 475,34</b>			<b>41 569,65</b>	<b>13,43</b>
<b>Подраздел Воздуховод</b>											
9	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	поверхн ости воздухо водов	100 м2	0,1018				20-02-002-1		
		Зарплата			2 045,07		*1,15	171,82	15,874	2 727,48	
		Эксплуатация машин			143,32		*1,15	16,79	8,785	147,46	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02		*1,15	0,82	15,874	13,05	
		Материальные ресурсы			434,65			44,26	6,451	285,55	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00			220,98 ((*0.85))	109,00	2 987,18	
		Сметная прибыль	%		83,00			143,29 ((*0.8))	66,00	1 808,75	
		Затраты труда	чел-ч	167,86			*1,15				19,66
								<b>597,14</b>		<b>7 956,42</b>	<b>19,66</b>
		Материальные ресурсы			349,58	1,02	2 349,09		1	2 349,09	
							<b>2 349,09</b>			<b>2 349,09</b>	<b>0,00</b>
11	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,5мм д.160 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,5м2)	м	4	554,66						
							*1,098*				
		Материальные ресурсы			554,66	1,02	2 484,79		1	2 484,79	
							<b>2 484,79</b>			<b>2 484,79</b>	<b>0,00</b>
12	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,5мм д.200 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,63м2)	м	10	741,10						
							*1,098*				
		Материальные ресурсы			741,10	1,02	8 300,02		1	8 300,02	
							<b>8 300,02</b>			<b>8 300,02</b>	<b>0,00</b>
13	20-01-001-2	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	поверхн ости воздухо водов	100 м2	0,1485				20-02-002-1		
		Зарплата			2 045,07		*1,15	250,54	15,874	3 977,14	
		Эксплуатация машин			143,32		*1,15	24,48	8,785	215,02	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02		*1,15	1,20	15,874	19,03	
		Материальные ресурсы			434,65			64,55	6,451	416,38	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00			322,23 ((*0.85))	109,00	4 355,83	
		Сметная прибыль	%		83,00			208,94 ((*0.8))	66,00	2 637,47	
		Затраты труда	чел-ч	167,86			*1,15				28,67
								<b>870,74</b>		<b>11 601,84</b>	<b>28,67</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Подраздел Заслонки</b>											
23	20-02-005-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм									
			<i>шт.</i>	6	27,39			20-02-002-1			
		Зарплата			10,94	)*1,15	75,49		15,874	1 198,26	
		Эксплуатация машин			1,71	)*1,15	11,80		8,785	103,65	
		Материальные ресурсы			14,74		88,44		6,451	570,53	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		96,63	((*0.85))	109,00	1 306,10	
		Сметная прибыль	%		83,00		62,66	((*0.8))	66,00	790,85	
		Затраты труда	чел-ч	1,22		)*1,15					8,42
							<b>335,02</b>			<b>3 969,39</b>	<b>8,42</b>
24	Цена поставщик а	Заслонка воздушная унифицированная Р100Р "Лиссант"	<i>шт.</i>	4	440,93						
		Материальные ресурсы			440,93	*1,098*	1 975,30	1,02	1	1 975,30	
							<b>1 975,30</b>			<b>1 975,30</b>	<b>0,00</b>
25	Цена поставщик а	Заслонка воздушная унифицированная Р160Р "Лиссант"	<i>шт.</i>	1	513,64						
		Материальные ресурсы			513,64	*1,098*	575,26	1,02	1	575,26	
							<b>575,26</b>			<b>575,26</b>	<b>0,00</b>
26	Цена поставщик а	Заслонка воздушная унифицированная Р200Р "Лиссант"	<i>шт.</i>	1	539,75						
		Материальные ресурсы			539,75	*1,098*	604,50	1,02	1	604,50	
							<b>604,50</b>			<b>604,50</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>3 490,08</b>			<b>7 124,45</b>	<b>8,42</b>

**Подраздел Изоляция**

27	26-01-011-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
			<i>1 м3 изоляци</i>	0,05	928,64			20-02-002-1			
		Зарплата			137,49	)*1,15	7,91		15,874	125,49	
		Эксплуатация машин			44,89	)*1,15	2,58		8,785	22,68	
		Материальные ресурсы			746,26		37,31		6,451	240,71	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		7,91	((*0.85))	85,00	106,67	
		Сметная прибыль	%		70,00		5,54	((*0.8))	56,00	70,27	
		Затраты труда	чел-ч	14,8		)*1,15					0,85
104-0012	Исключен	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм	<i>м3</i>	-0,062	492,80		-30,55	20-02-002-1	6,451	- 197,10	
101-1876	Исключен	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	<i>т</i>	-3E-06	11 000,00		-0,03	20-02-002-1	6,451	- 0,21	
							<b>30,67</b>			<b>368,51</b>	<b>0,85</b>
28	Цена поставщик а	Противопожарная изоляция b=5 мм ЕТ Vent 30 "Тизол"	<i>м3</i>	0,062	41 949,15						
		Материальные ресурсы			41 949,15	*1,098*	2 912,84	1,02	1	2 912,84	
							<b>2 912,84</b>			<b>2 912,84</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>2 943,51</b>			<b>3 281,35</b>	<b>0,85</b>

**Раздел В-2**

29	20-03-001-1	Установка радиальных вентиляторов массой до 0,05 т	<i>шт.</i>	1	76,56			20-02-002-1			
		Зарплата			55,79	)*1,15	64,16		15,874	1 018,45	
		Эксплуатация машин			6,67	)*1,15	7,67		8,785	67,39	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	)*1,15	0,16		15,874	2,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы			14,10		14,10		6,451	90,96	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		82,33 ((*0.85))		109,00	1 112,90	
		Сметная прибыль	%		83,00		53,39 ((*0.8))		66,00	673,87	
		Затраты труда	чел-ч	6,54		)*1,15					7,52
							<b>221,65</b>			<b>2 963,57</b>	<b>7,52</b>
30	Цена поставщик а	Канальный вентилятор СК 125 С N=0.072 кВт, n=2360 об/мин. "OSTBERG"									
			шт.	1	4 476,91		*1,098*				
		Материальные ресурсы			4 476,91	1,02	5 013,96		1	5 013,96	
							<b>5 013,96</b>			<b>5 013,96</b>	<b>0,00</b>
31	20-02-004-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм						20-02-002-1			
			1 клапан	3	18,30						
		Зарплата			9,13	)*1,15	31,50		15,874	500,01	
		Эксплуатация машин			1,68	)*1,15	5,80		8,785	50,92	
		Материальные ресурсы			7,49		22,47		6,451	144,95	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		40,32 ((*0.85))		109,00	545,01	
		Сметная прибыль	%		83,00		26,15 ((*0.8))		66,00	330,01	
		Затраты труда	чел-ч	1,03		)*1,15					3,55
							<b>126,24</b>			<b>1 570,90</b>	<b>3,55</b>
32	Цена поставщик а	Обратный клапан д.125 КВО "Арктика"									
			шт.	1	769,07		*1,098*				
		Материальные ресурсы			769,07	1,02	861,33		1	861,33	
							<b>861,33</b>			<b>861,33</b>	<b>0,00</b>
33	Цена поставщик а	Огнезадерживающий клапан д.160 с приводом Velimo Клоп-1(60) "Вингс-М"									
			шт.	2	10 576,27		*1,098*				
		Материальные ресурсы			10 576,27	1,02	23 690,00		1	23 690,00	
							<b>23 690,00</b>			<b>23 690,00</b>	<b>0,00</b>
34	Цена поставщик а	Быстросъемные хомуты МХ 125 "OSTBERG"									
			шт.	2	103,47		*1,098*				
		Материальные ресурсы			103,47	1,02	231,76		1	231,76	
							<b>231,76</b>			<b>231,76</b>	<b>0,00</b>
35	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2						20-02-002-1			
			1 решетка	1	19,56						
		Зарплата			13,10	)*1,15	15,07		15,874	239,14	
		Эксплуатация машин			2,37	)*1,15	2,73		8,785	23,94	
		Материальные ресурсы			4,09		4,09		6,451	26,38	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		19,29 ((*0.85))		109,00	260,66	
		Сметная прибыль	%		83,00		12,51 ((*0.8))		66,00	157,83	
		Затраты труда	чел-ч	1,46		)*1,15					1,68
							<b>53,69</b>			<b>707,95</b>	<b>1,68</b>
36	Цена поставщик а	Вытяжная решетка AMP 200x100 "Арктика"									
			шт.	1	551,86		*1,098*				
		Материальные ресурсы			551,86	1,02	618,06		1	618,06	
							<b>618,06</b>			<b>618,06</b>	<b>0,00</b>
37	20-02-014-1	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм						20-02-002-1			
			шт.	2	16,30						
		Зарплата			9,66	)*1,15	22,22		15,874	352,69	
		Эксплуатация машин			1,71	)*1,15	3,93		8,785	34,55	
		Материальные ресурсы			4,93		9,86		6,451	63,61	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		28,44 ((*0.85))		109,00	384,43	
		Сметная прибыль	%		83,00		18,44 ((*0.8))		66,00	232,78	
		Затраты труда	чел-ч	1,09		)*1,15					2,51
							<b>82,89</b>			<b>1 068,06</b>	<b>2,51</b>
38	Цена поставщик а	Шумоглушитель CSA 125/900 "Арктика"									
			шт.	2	1 724,58		*1,098*				
		Материальные ресурсы			1 724,58	1,02	3 862,92		1	3 862,92	
							<b>3 862,92</b>			<b>3 862,92</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>34 762,50</b>			<b>40 588,51</b>	<b>15,26</b>

## Подраздел Воздуховод

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0628	2 045,07			20-02-002-1			
		Зарплата			1 467,10	*1,15	105,95		15,874	1 681,91	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			143,32	*1,15	10,35		8,785	90,93	
		Материальные ресурсы			7,02	*1,15	0,51		15,874	8,05	
		Накладные расходы от ФОТ		%	434,65		27,30		6,451	176,09	
		Сметная прибыль		%	128,00		136,27	(*(0.85))	109,00	1 842,06	
		Затраты труда	чел-ч	167,86			88,36	(*(0.8))	66,00	1 115,37	12,12
							368,23			4 906,36	12,12
40	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,5мм д.100 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,314м2)	м	20	349,58						
		Материальные ресурсы				*1,098*	349,58	1,02	7 830,31	1	7 830,31
							7 830,31			7 830,31	0,00
41	Цена поставщик а	Сталь сортовая для крепления воздуховодов	кг	6	699,15						
		Материальные ресурсы				*1,098*	699,15	1,02	4 698,12	1	4 698,12
							4 698,12			4 698,12	0,00
		<b>Итого</b>					<b>12 896,66</b>			<b>17 434,79</b>	<b>12,12</b>

### Подраздел Изоляция

42	26-01-011-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1 м3 изоляция и	0,015	928,64			20-02-002-1			
		Зарплата			137,49	*1,15	2,37		15,874	37,65	
		Эксплуатация машин			44,89	*1,15	0,77		8,785	6,80	
		Материальные ресурсы			746,26		11,19		6,451	72,21	
		Накладные расходы от ФОТ		%	100,00		2,37	(*(0.85))	85,00	32,00	
		Сметная прибыль		%	70,00		1,66	(*(0.8))	56,00	21,08	
		Затраты труда	чел-ч	14,8							0,26
104-0012	Исключен	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм	м3	-0,0186	492,80			20-02-002-1	6,451	- 59,13	
101-1876	Исключен	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	-1E-06	11 000,00			20-02-002-1	6,451	- 0,07	
							9,18			110,54	0,26
43	Цена поставщик а	Противопожарная изоляция b=5мм ET Vent 30 "Тизол"	м3	0,0186	41 949,15						
		Материальные ресурсы				*1,098*	41 949,15	1,02	873,85	1	873,85
							873,85			873,85	0,00
		<b>Итого</b>					<b>883,03</b>			<b>984,39</b>	<b>0,26</b>

### Раздел В-3

44	20-03-001-1	Установка радиальных вентиляторов массой до 0,05 т	шт.	1	76,56			20-02-002-1			
		Зарплата			55,79	*1,15	64,16		15,874	1 018,45	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			6,67	*1,15	7,67		8,785	67,39	
		Материальные ресурсы			0,14	*1,15	0,16		15,874	2,56	
		Накладные расходы от ФОТ		%	14,10		14,10		6,451	90,96	
		Сметная прибыль		%	128,00		82,33	(*(0.85))	109,00	1 112,90	
		Затраты труда	чел-ч	6,54			53,39	(*(0.8))	66,00	673,87	7,52
							221,65			2 963,57	7,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
45	Цена поставщик а	Канальный вентилятор СК 125 С N=0.072 кВт, n=2360 об/мин. "OSTBERG"										
			шт.	1	4 476,91	*1,098*						
		Материальные ресурсы			4 476,91	1,02	5 013,96		1	5 013,96		
							<b>5 013,96</b>			<b>5 013,96</b>	<b>0,00</b>	
46	20-02-004-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм							20-02-002-1			
			шт.	3	18,30							
		Зарплата			9,13	*1,15	31,50		15,874	500,01		
		Эксплуатация машин			1,68	*1,15	5,80		8,785	50,92		
		Материальные ресурсы			7,49		22,47		6,451	144,95		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		40,32	((*0.85))	109,00	545,01		
		Сметная прибыль	%		83,00		26,15	((*0.8))	66,00	330,01		
		Затраты труда	чел-ч	1,03		*1,15						3,55
							<b>126,24</b>			<b>1 570,90</b>	<b>3,55</b>	
		Материальные ресурсы			769,07	1,02	861,33		1	861,33		
							<b>861,33</b>			<b>861,33</b>	<b>0,00</b>	
47	Цена поставщик а	Обратный клапан д.125 КВО "Арктика"										
			шт.	1	769,07	*1,098*						
		Материальные ресурсы			769,07	1,02	861,33		1	861,33		
							<b>861,33</b>			<b>861,33</b>	<b>0,00</b>	
48	Цена поставщик а	Огнезадерживающий клапан д.160 с приводом Велімо Клоп-1(60) "Вингс-М"										
			шт.	2	10 576,27	*1,098*						
		Материальные ресурсы			10 576,27	1,02	23 690,00		1	23 690,00		
							<b>23 690,00</b>			<b>23 690,00</b>	<b>0,00</b>	
49	Цена поставщик а	Быстросъемные хомуты МХ 125 "OSTBERG"										
			шт.	2	103,47	*1,098*						
		Материальные ресурсы			103,47	1,02	231,76		1	231,76		
							<b>231,76</b>			<b>231,76</b>	<b>0,00</b>	
50	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	шт.	2	19,56				20-02-002-1			
		Зарплата			13,10	*1,15	30,13		15,874	478,28		
		Эксплуатация машин			2,37	*1,15	5,45		8,785	47,89		
		Материальные ресурсы			4,09		8,18		6,451	52,77		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		38,57	((*0.85))	109,00	521,33		
		Сметная прибыль	%		83,00		25,01	((*0.8))	66,00	315,66		
		Затраты труда	чел-ч	1,46		*1,15						3,36
							<b>107,34</b>			<b>1 415,93</b>	<b>3,36</b>	
		Материальные ресурсы			495,00	1,02	1 108,76		1	1 108,76		
							<b>1 108,76</b>			<b>1 108,76</b>	<b>0,00</b>	
51	Цена поставщик а	Вытяжная решетка АМР 150х150 "Арктика"										
			шт.	2	495,00	*1,098*						
		Материальные ресурсы			495,00	1,02	1 108,76		1	1 108,76		
							<b>1 108,76</b>			<b>1 108,76</b>	<b>0,00</b>	
52	20-02-014-1	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм	шт.	2	16,30				20-02-002-1			
		Зарплата			9,66	*1,15	22,22		15,874	352,69		
		Эксплуатация машин			1,71	*1,15	3,93		8,785	34,55		
		Материальные ресурсы			4,93		9,86		6,451	63,61		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		28,44	((*0.85))	109,00	384,43		
		Сметная прибыль	%		83,00		18,44	((*0.8))	66,00	232,78		
		Затраты труда	чел-ч	1,09		*1,15						2,51
							<b>82,89</b>			<b>1 068,06</b>	<b>2,51</b>	
		Материальные ресурсы			1 724,58	1,02	3 862,92		1	3 862,92		
							<b>3 862,92</b>			<b>3 862,92</b>	<b>0,00</b>	
		<b>Итого</b>					<b>35 306,85</b>			<b>41 787,19</b>	<b>16,94</b>	

### Подраздел Воздуховоды

54	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	поверхности воздуховодов	100 м2	0,0618				20-02-002-1			
							2 045,07					
		Зарплата					1 467,10	*1,15	104,33	15,874	1 656,20	
		Эксплуатация машин					143,32	*1,15	10,19	8,785	89,54	
		в т.ч. зарплата машинистов					7,02	*1,15	0,50	15,874	7,92	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
61	Цена поставщик а	Заслонка унифицированная Р100Р "Лиссант" воздушная										
			<i>шт.</i>	2	440,93							
						*1,098*						
		Материальные ресурсы			440,93	1,02	987,65		1	987,65		
							<b>987,65</b>			<b>987,65</b>	<b>0,00</b>	
		<b>Итого</b>					<b>1 099,30</b>			<b>2 310,79</b>	<b>2,81</b>	
<b>Раздел В-4</b>												
62	20-03-001-1	Установка радиальных массов до 0,05 т вентиляторов							20-02-002-1			
			<i>шт.</i>	1	76,56							
		Зарплата			55,79	*1,15	64,16		15,874	1 018,45		
		Эксплуатация машин			6,67	*1,15	7,67		8,785	67,39		
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*1,15	0,16		15,874	2,56		
		Материальные ресурсы			14,10		14,10		6,451	90,96		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		82,33	(*(0.85))	109,00	1 112,90		
		Сметная прибыль	%		83,00		53,39	(*(0.8))	66,00	673,87		
		Затраты труда	чел-ч	6,54		*1,15					7,52	
												7,52
							<b>221,65</b>			<b>2 963,57</b>	<b>7,52</b>	
		Материальные ресурсы			4 476,91	1,02	5 013,96		1	5 013,96		
							<b>5 013,96</b>			<b>5 013,96</b>	<b>0,00</b>	
64	20-02-004-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм							20-02-002-1			
				1 клапан	4	18,30						
		Зарплата				9,13	*1,15	42,00	15,874	666,68		
		Эксплуатация машин				1,68	*1,15	7,73	8,785	67,89		
		Материальные ресурсы				7,49		29,96	6,451	193,27		
		Накладные расходы от ФОТ	%			128,00		53,76	(*(0.85))	109,00	726,68	
		Сметная прибыль	%			83,00		34,86	(*(0.8))	66,00	440,01	
		Затраты труда	чел-ч	1,03		*1,15					4,74	
												4,74
							<b>168,31</b>			<b>2 094,53</b>	<b>4,74</b>	
65	Цена поставщик а	Обратный клапан д.125 КВО "Арктика"										
			<i>шт.</i>	1	769,07							
						*1,098*						
		Материальные ресурсы			769,07	1,02	861,33		1	861,33		
							<b>861,33</b>			<b>861,33</b>	<b>0,00</b>	
66	Цена поставщик а	Обратный клапан д.100 КВО "Арктика"										
			<i>шт.</i>	1	745,76							
						*1,098*						
		Материальные ресурсы			745,76	1,02	835,22		1	835,22		
							<b>835,22</b>			<b>835,22</b>	<b>0,00</b>	
67	Цена поставщик а	Огнезадерживающий клапан д.160 с приводом Velimo Клоп-1(60) "Вингс-М"										
			<i>шт.</i>	2	10 576,27							
						*1,098*						
		Материальные ресурсы			10 576,27	1,02	23 690,00		1	23 690,00		
							<b>23 690,00</b>			<b>23 690,00</b>	<b>0,00</b>	
68	Цена поставщик а	Быстросъемные хомуты МХ 160 "OSTBERG"										
			<i>шт.</i>	2	129,58							
						*1,098*						
		Материальные ресурсы			129,58	1,02	290,25		1	290,25		
							<b>290,25</b>			<b>290,25</b>	<b>0,00</b>	
69	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2		1 решетк а	2	19,56			20-02-002-1			
						13,10	*1,15	30,13	15,874	478,28		
		Зарплата				2,37	*1,15	5,45	8,785	47,89		
		Эксплуатация машин				4,09		8,18	6,451	52,77		
		Материальные ресурсы				128,00		38,57	(*(0.85))	109,00	521,33	
		Накладные расходы от ФОТ	%			83,00		25,01	(*(0.8))	66,00	315,66	
		Сметная прибыль	%									
		Затраты труда	чел-ч	1,46		*1,15					3,36	
												3,36
							<b>107,34</b>			<b>1 415,93</b>	<b>3,36</b>	
70	Цена поставщик а	Вытяжная решетка AMP 150x150 "Арктика"										
			<i>шт.</i>	2	495,00							
						*1,098*						
		Материальные ресурсы			495,00	1,02	1 108,76		1	1 108,76		
							<b>1 108,76</b>			<b>1 108,76</b>	<b>0,00</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	20-02-014-1	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм									
			<i>шт.</i>	2	16,30			20-02-002-1			
		Зарплата			9,66	) *1,15	22,22		15,874	352,69	
		Эксплуатация машин			1,71	) *1,15	3,93		8,785	34,55	
		Материальные ресурсы			4,93		9,86		6,451	63,61	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		28,44	(( *0.85))	109,00	384,43	
		Сметная прибыль	%		83,00		18,44	(( *0.8))	66,00	232,78	
		Затраты труда	чел-ч	1,09		) *1,15					2,51
							<b>82,89</b>			<b>1 068,06</b>	<b>2,51</b>
72	Цена поставщик а	Шумоглушитель CSA 125/900 "Арктика"	<i>шт.</i>	2	1 724,58						
		Материальные ресурсы			1 724,58	*1,098*	3 862,92		1	3 862,92	
							<b>3 862,92</b>			<b>3 862,92</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>36 242,63</b>			<b>43 204,53</b>	<b>18,12</b>

### Подраздел Воздуховоды

73	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	<i>100 м2 поверхн ости воздухо водов</i>	0,0861	2 045,07			20-02-002-1			
		Зарплата			1 467,10	) *1,15	145,26		15,874	2 305,94	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			143,32	) *1,15	14,19		8,785	124,67	
		Материальные ресурсы			7,02	) *1,15	0,70		15,874	11,03	
		Накладные расходы от ФОТ	%		434,65		37,42		6,451	241,42	
		Сметная прибыль	%		128,00		186,83	(( *0.85))	109,00	2 525,50	
		Затраты труда	чел-ч	167,86		) *1,15	121,15	(( *0.8))	66,00	1 529,20	16,62
							<b>504,85</b>			<b>6 726,73</b>	<b>16,62</b>
74	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,5мм д.100 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,314м2)	<i>м</i>	15	349,58						
		Материальные ресурсы			349,58	*1,098*	5 872,73		1	5 872,73	
							<b>5 872,73</b>			<b>5 872,73</b>	<b>0,00</b>
75	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,5мм д.125 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,39м2)	<i>м</i>	10	435,34						
		Материальные ресурсы			435,34	*1,098*	4 875,63		1	4 875,63	
							<b>4 875,63</b>			<b>4 875,63</b>	<b>0,00</b>
76	Цена поставщик а	Сталь сортовая для крепления воздуховодов	<i>кг</i>	4	699,15						
		Материальные ресурсы			699,15	*1,098*	3 132,08		1	3 132,08	
							<b>3 132,08</b>			<b>3 132,08</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>14 385,29</b>			<b>20 607,17</b>	<b>16,62</b>

### Подраздел Изоляция

77	26-01-011-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	<i>1 м3 изоляци и</i>	0,19	928,64			20-02-002-1			
		Зарплата			137,49	) *1,15	30,04		15,874	476,88	
		Эксплуатация машин			44,89	) *1,15	9,81		8,785	86,17	
		Материальные ресурсы			746,26		141,79		6,451	914,68	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		30,04	(( *0.85))	85,00	405,35	
		Сметная прибыль	%		70,00		21,03	(( *0.8))	56,00	267,05	
		Затраты труда	чел-ч	14,8		) *1,15					3,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
101-1876	Исключен	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм						20-02-				
			m	-1E-05	11 000,00			-0,12 002-1	6,451	- 0,78		
104-0012	Исключен	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм						20-02-				
			m3	-0,2356	492,80			-116,10 002-1	6,451	- 748,98		
								<b>116,49</b>		<b>1 400,37</b>	<b>3,23</b>	
78	Цена поставщик а	Противопожарная изоляция b=5мм ET Vent 30 "Тизол"										
			m3	0,2356	41 949,15							
		Материальные ресурсы						11 068,81	1	11 068,81		
								<b>11 068,81</b>		<b>11 068,81</b>	<b>0,00</b>	
		<b>Итого</b>						<b>11 185,30</b>		<b>12 469,18</b>	<b>3,23</b>	
<b>Раздел П-1</b>												
79	20-03-001-1	Установка радиальных вентиляторов массой до 0,05 т	1					20-02-002-1				
			шт.	1	76,56							
		Зарплата			55,79	*1,15	64,16		15,874	1 018,45		
		Эксплуатация машин			6,67	*1,15	7,67		8,785	67,39		
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*1,15	0,16		15,874	2,56		
		Материальные ресурсы			14,10		14,10		6,451	90,96		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		82,33	(*(0.85))	109,00	1 112,90		
		Сметная прибыль	%		83,00		53,39	(*(0.8))	66,00	673,87		
		Затраты труда	чел-ч	6,54		*1,15						7,52
								<b>221,65</b>		<b>2 963,57</b>	<b>7,52</b>	
80	Цена поставщик а	Канальный вентилятор CK 315 C "OSTBERG"										
			шт.	1	10 102,75							
		Материальные ресурсы						11 314,68	1	11 314,68		
								<b>11 314,68</b>		<b>11 314,68</b>	<b>0,00</b>	
81	Цена поставщик а	Фильтр с фильтрующей вставкой ФЛФ 315 "Арктика"										
			шт.	1	2 144,07							
		Материальные ресурсы						2 401,27	1	2 401,27		
								<b>2 401,27</b>		<b>2 401,27</b>	<b>0,00</b>	
82	20-02-014-4	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм						20-02-002-1				
			шт.	2	23,06							
		Зарплата			13,64	*1,15	31,37		15,874	498,00		
		Эксплуатация машин			2,09	*1,15	4,81		8,785	42,23		
		Материальные ресурсы			7,33		14,66		6,451	94,57		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		40,15	(*(0.85))	109,00	542,82		
		Сметная прибыль	%		83,00		26,04	(*(0.8))	66,00	328,68		
		Затраты труда	чел-ч	1,54		*1,15						3,54
								<b>117,03</b>		<b>1 506,30</b>	<b>3,54</b>	
83	Цена поставщик а	Шумоглушитель CSA 315/900 "Арктика"										
			шт.	2	4 358,05							
		Материальные ресурсы						9 761,68	1	9 761,68		
								<b>9 761,68</b>		<b>9 761,68</b>	<b>0,00</b>	
84	20-02-004-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм						20-02-002-1				
			шт.	2	18,30							
		Зарплата			9,13	*1,15	21,00		15,874	333,34		
		Эксплуатация машин			1,68	*1,15	3,86		8,785	33,95		
		Материальные ресурсы			7,49		14,98		6,451	96,64		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		26,88	(*(0.85))	109,00	363,34		
		Сметная прибыль	%		83,00		17,43	(*(0.8))	66,00	220,00		
		Затраты труда	чел-ч	1,03		*1,15						2,37
								<b>84,15</b>		<b>1 047,27</b>	<b>2,37</b>	
85	Цена поставщик а	Воздушный клапан KBK 315 с приводом Velimo к воздушной заслонке "Арктика"										
			шт.	1	6 119,92							
		Материальные ресурсы						6 854,07	1	6 854,07		
								<b>6 854,07</b>		<b>6 854,07</b>	<b>0,00</b>	
86	Цена поставщик а	Огнезадерживающий клапан д.200 с приводом Velimo Клоп-1 (60) "Вингс-М"										
			шт.	1	10 576,27							
		Материальные ресурсы						11 845,00	1	11 845,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							11 845,00			11 845,00	0,00
87	Цена поставщик а	Быстросъемные хомуты МХ 315									
			<i>шт.</i>	2	181,78						
							*1,098*				
		Материальные ресурсы			181,78	1,02	407,17		1	407,17	
							407,17			407,17	0,00
88	17-01-008-1	Установка индивидуальных нагревателей водоводяных	10						20-02-002-1		
			<i>компл.</i>	0,1	27 486,37						
		Зарплата			821,18			94,44	15,874	1 499,07	
		Эксплуатация машин			105,40			12,12	8,785	106,48	
		в т.ч. зарплата машинистов			12,15			1,40	15,874	22,18	
		Материальные ресурсы			26 559,79			2 655,98	6,451	17 133,72	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00			122,68 ((*0.85))	109,00	1 658,16	
		Сметная прибыль	%		83,00			79,55 ((*0.8))	66,00	1 004,03	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	87,36							10,05
	301-1512	Исключен Нагреватель индивидуальный пароводяной наружный диаметр корпуса 273 мм, длина 1,25 (со змеевиком диаметром 25х2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м2									
			<i>компл.</i>	-1	2 654,00						
							-2654,00		20-02-002-1	6,451	- 17 120,95
							310,77			4 280,51	10,05
89	Цена поставщик а	Водяной нагреватель "Remak" VO 40-20-3R									
			<i>шт.</i>	1	7 131,36						
							*1,098*				
		Материальные ресурсы			7 131,36	1,02	7 986,84		1	7 986,84	
							7 986,84			7 986,84	0,00
		<b>Итого</b>					<b>51 304,31</b>			<b>60 368,36</b>	<b>23,48</b>

### Подраздел Воздуховод

90	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2								
			<i>поверхн</i>								
			<i>ости</i>								
			<i>воздухо</i>								
			<i>водов</i>	0,1464	2 045,07				20-02-002-1		
		Зарплата			1 467,10			247,00	15,874	3 920,89	
		Эксплуатация машин			143,32			24,13	8,785	211,98	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02			1,18	15,874	18,76	
		Материальные ресурсы			434,65			63,63	6,451	410,49	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00			317,67 ((*0.85))	109,00	4 294,22	
		Сметная прибыль	%		83,00			205,99 ((*0.8))	66,00	2 600,17	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	167,86							28,26
											28,26
							858,42			11 437,75	28,26
91	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=,5мм д.125 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,39м2)									
			<i>м</i>	4	435,34						
							*1,098*				
		Материальные ресурсы			435,34	1,02	1 950,25		1	1 950,25	
							1 950,25			1 950,25	0,00
92	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,5мм д.160 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,5м2)									
			<i>м</i>	6	554,66						
							*1,098*				
		Материальные ресурсы			554,66	1,02	3 727,18		1	3 727,18	
							3 727,18			3 727,18	0,00
93	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,5мм д.200 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,63м2)									
			<i>м</i>	16	741,10						
							*1,098*				
		Материальные ресурсы			741,10	1,02	13 280,04		1	13 280,04	
							13 280,04			13 280,04	0,00
94	20-01-001-2	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2								
			<i>поверхн</i>								
			<i>ости</i>								
			<i>воздухо</i>								
			<i>водов</i>	0,0792	2 045,07				20-02-002-1		
		Зарплата			1 467,10			133,62	15,874	2 121,14	
		Эксплуатация машин			143,32			13,05	8,785	114,68	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02			0,64	15,874	10,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы			434,65		34,42		6,451	222,07	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		171,85 ((*0.85))		109,00	2 323,11	
		Сметная прибыль	%		83,00		111,44 ((*0.8))		66,00	1 406,65	
		Затраты труда	чел-ч	167,86			)*1,15				15,29
							<b>464,38</b>			<b>6 187,65</b>	<b>15,29</b>
95	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,6мм д.315 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,99м2)									
			м	8	1 058,05		*1,098*				
		Материальные ресурсы			1 058,05	1,02		9 479,79	1	9 479,79	
							<b>9 479,79</b>			<b>9 479,79</b>	<b>0,00</b>
96	Цена поставщик а	Сталь сортовая для крепления воздуховодов									
			кг	6	699,15		*1,098*				
		Материальные ресурсы			699,15	1,02		4 698,12	1	4 698,12	
							<b>4 698,12</b>			<b>4 698,12</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>34 458,18</b>			<b>50 760,78</b>	<b>43,55</b>

### Подраздел Изоляция

97	26-01-011-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1 м3 изоляция и	0,44	928,64			20-02-002-1			
		Зарплата			137,49		)*1,15	69,57	15,874	1 104,35	
		Эксплуатация машин			44,89		)*1,15	22,71	8,785	199,55	
		Материальные ресурсы			746,26			328,35	6,451	2 118,21	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00			69,57 ((*0.85))	85,00	938,70	
		Сметная прибыль	%		70,00			48,70 ((*0.8))	56,00	618,44	
		Затраты труда	чел-ч	14,8			)*1,15				7,49
104-0012	Исключен	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм	м3	-0,5456	492,80			20-02-002-1	6,451	- 1 734,49	
101-1876	Исключен	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	-3E-05	11 000,00			20-02-002-1	6,451	- 1,84	
								<b>269,74</b>		<b>3 242,92</b>	<b>7,49</b>
98	Цена поставщик а	Противопожарная изоляция b=5мм ET Vent 30 "Тизол"	м3	0,1736	41 949,15		*1,098*				
		Материальные ресурсы			41 949,15	1,02		8 155,97	1	8 155,97	
							<b>8 155,97</b>			<b>8 155,97</b>	<b>0,00</b>
99	Цена поставщик а	Тепловая изоляция b=40мм МПБ-40 "Тизол"	м3	0,372	3 715,76		*1,098*				
		Материальные ресурсы			3 715,76	1,02		1 548,08	1	1 548,08	
							<b>1 548,08</b>			<b>1 548,08</b>	<b>0,00</b>
100	Цена поставщик а	Сетка 10	м2	0,024	1 025,42		*1,098*				
		Материальные ресурсы			1 025,42	1,02		27,56	1	27,56	
							<b>27,56</b>			<b>27,56</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>10 001,35</b>			<b>12 974,53</b>	<b>7,49</b>

### Подраздел Решетки

101	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	1 решетка а	4	19,56			20-02-002-1			
		Зарплата			13,10		)*1,15	60,26	15,874	956,57	
		Эксплуатация машин			2,37		)*1,15	10,90	8,785	95,77	
		Материальные ресурсы			4,09			16,36	6,451	105,54	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00			77,13 ((*0.85))	109,00	1 042,66	
		Сметная прибыль	%		83,00			50,02 ((*0.8))	66,00	631,34	
		Затраты труда	чел-ч	1,46			)*1,15				6,72
								<b>214,67</b>		<b>2 831,88</b>	<b>6,72</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	Цена поставщик а	Приточная решетка AMP 600x100 "Арктика"									
			<i>шт.</i>	1	1 221,19						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			1 221,19	1,02	1 367,68		1	1 367,68	
							<b>1 367,68</b>			<b>1 367,68</b>	<b>0,00</b>
103	Цена поставщик а	Приточная решетка AMP 400x100 "Арктика"									
			<i>шт.</i>	3	822,20						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			822,20	1,02	2 762,49		1	2 762,49	
							<b>2 762,49</b>			<b>2 762,49</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>4 344,84</b>			<b>6 962,05</b>	<b>6,72</b>
<b>Подраздел Заслонка</b>											
104	20-02-005-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм									
			<i>шт.</i>	2	27,39				20-02-002-1		
		Зарплата			10,94	) *1,15	25,16		15,874	399,42	
		Эксплуатация машин			1,71	) *1,15	3,93		8,785	34,55	
		Материальные ресурсы			14,74		29,48		6,451	190,18	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		32,20	(( *0.85))	109,00	435,37	
		Сметная прибыль	%		83,00		20,88	(( *0.8))	66,00	263,62	
		Затраты труда	чел-ч	1,22		) *1,15					2,81
							<b>111,65</b>			<b>1 323,14</b>	<b>2,81</b>
105	Цена поставщик а	Заслонка воздушная унифицированная Р125Р "Лиссант"									
			<i>шт.</i>	2	472,63						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			472,63	1,02	1 058,65		1	1 058,65	
							<b>1 058,65</b>			<b>1 058,65</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>1 170,30</b>			<b>2 381,79</b>	<b>2,81</b>
<b>Раздел П-2</b>											
106	20-03-001-1	Установка радиальных вентиляторов массой до 0,05 т									
			<i>шт.</i>	1	76,56				20-02-002-1		
		Зарплата			55,79	) *1,15	64,16		15,874	1 018,45	
		Эксплуатация машин			6,67	) *1,15	7,67		8,785	67,39	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	) *1,15	0,16		15,874	2,56	
		Материальные ресурсы			14,10		14,10		6,451	90,96	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		82,33	(( *0.85))	109,00	1 112,90	
		Сметная прибыль	%		83,00		53,39	(( *0.8))	66,00	673,87	
		Затраты труда	чел-ч	6,54		) *1,15					7,52
							<b>221,65</b>			<b>2 963,57</b>	<b>7,52</b>
107	Цена поставщик а	Канальный вентилятор СК 250 С "OSTBERG"									
			<i>шт.</i>	1	7 646,40						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			7 646,40	1,02	8 563,66		1	8 563,66	
							<b>8 563,66</b>			<b>8 563,66</b>	<b>0,00</b>
108	Цена поставщик а	Фильтр с фильтрующей вставкой ФЛФ 250 "Арктика"									
			<i>шт.</i>	1	1 584,75						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			1 584,75	1,02	1 774,86		1	1 774,86	
							<b>1 774,86</b>			<b>1 774,86</b>	<b>0,00</b>
109	20-04-002-1	Установка калориферов массой до 0,1 т									
			<i>шт.</i>	2	116,19				20-02-002-1		
		Зарплата			45,29	) *1,15	104,17		15,874	1 653,55	
		Эксплуатация машин			13,47	) *1,15	30,98		8,785	272,17	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,41	) *1,15	0,94		15,874	14,97	
		Материальные ресурсы			57,43		114,86		6,451	740,96	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		134,54	(( *0.85))	109,00	1 818,69	
		Сметная прибыль	%		83,00		87,24	(( *0.8))	66,00	1 101,22	
		Затраты труда	чел-ч	5,31		) *1,15					12,21
							<b>471,79</b>			<b>5 586,59</b>	<b>12,21</b>
110	Цена поставщик а	Электрический нагреватель РВЕС 250/5.02 "Арктика"									
			<i>шт.</i>	1	4 679,66						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			4 679,66	1,02	5 241,03		1	5 241,03	
							<b>5 241,03</b>			<b>5 241,03</b>	<b>0,00</b>
111	Цена поставщик а	Электрический нагреватель РВЕС 160/1.2 "Арктика"									
			<i>шт.</i>	1	2 796,61						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			2 796,61	1,02	3 132,09		1	3 132,09	
							<b>3 132,09</b>			<b>3 132,09</b>	<b>0,00</b>
112	Цена поставщик а	Регулятор мощности "Арктика"	Pulser								
				<i>шт.</i>	2	3 526,06					
		Материальные ресурсы				*1,098*	7 898,09		1	7 898,09	
							<b>7 898,09</b>			<b>7 898,09</b>	<b>0,00</b>
113	20-02-014-3	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм						20-02-002-1			
				<i>шт.</i>	2	17,22					
		Зарплата				9,66 )*	22,22		15,874	352,69	
		Эксплуатация машин				1,71 )*	3,93		8,785	34,55	
		Материальные ресурсы				5,85	11,70		6,451	75,48	
		Накладные расходы от ФОТ	%			128,00	28,44 ((*	109,00		384,43	
		Сметная прибыль	%			83,00	18,44 ((*	66,00		232,78	
		Затраты труда	чел-ч	1,09		)*					2,51
							<b>84,73</b>			<b>1 079,93</b>	<b>2,51</b>
114	Цена поставщик а	Шумоглушитель CSA 250-900									
				<i>шт.</i>	2	3 076,27					
		Материальные ресурсы				*1,098*	6 890,60		1	6 890,60	
							<b>6 890,60</b>			<b>6 890,60</b>	<b>0,00</b>
115	20-02-004-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм						20-02-002-1			
				<i>1 клапан</i>	3	18,30					
		Зарплата				9,13 )*	31,50		15,874	500,01	
		Эксплуатация машин				1,68 )*	5,80		8,785	50,92	
		Материальные ресурсы				7,49	22,47		6,451	144,95	
		Накладные расходы от ФОТ	%			128,00	40,32 ((*	109,00		545,01	
		Сметная прибыль	%			83,00	26,15 ((*	66,00		330,01	
		Затраты труда	чел-ч	1,03		)*					3,55
							<b>126,24</b>			<b>1 570,90</b>	<b>3,55</b>
116	Цена поставщик а	Воздушный клапан KBK 250 с приводом Velimo "Арктика"									
				<i>шт.</i>	1	1 687,29					
		Материальные ресурсы				*1,098*	1 889,70		1	1 889,70	
							<b>1 889,70</b>			<b>1 889,70</b>	<b>0,00</b>
117	Цена поставщик а	Огнезадерживающий клапан д.160 с приводом Velimo Клоп-1(60) "Вингс-М"									
				<i>шт.</i>	2	10 576,27					
		Материальные ресурсы				*1,098*	23 690,00		1	23 690,00	
							<b>23 690,00</b>			<b>23 690,00</b>	<b>0,00</b>
118	20-02-001-1	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг						20-02-002-1			
				<i>1 воздухо распре делитель</i>	1	22,93					
		Зарплата				11,78 )*	13,55		15,874	215,05	
		Эксплуатация машин				4,03 )*	4,63		8,785	40,71	
		Материальные ресурсы				7,12	7,12		6,451	45,93	
		Накладные расходы от ФОТ	%			128,00	17,34 ((*	109,00		234,40	
		Сметная прибыль	%			83,00	11,25 ((*	66,00		141,93	
		Затраты труда	чел-ч	1,33		)*					1,53
							<b>53,89</b>			<b>678,02</b>	<b>1,53</b>
119	Цена поставщик а	Приточный диффузор д.200 ДПУ "Арктика"									
				<i>шт.</i>	1	302,97					
		Материальные ресурсы				*1,098*	339,31		1	339,31	
							<b>339,31</b>			<b>339,31</b>	<b>0,00</b>
120	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2						20-02-002-1			
				<i>1 решетк а</i>	1	19,56					
		Зарплата				13,10 )*	15,07		15,874	239,14	
		Эксплуатация машин				2,37 )*	2,73		8,785	23,94	
		Материальные ресурсы				4,09	4,09		6,451	26,38	
		Накладные расходы от ФОТ	%			128,00	19,29 ((*	109,00		260,66	
		Сметная прибыль	%			83,00	12,51 ((*	66,00		157,83	
		Затраты труда	чел-ч	1,46		)*					1,68
							<b>53,69</b>			<b>707,95</b>	<b>1,68</b>
121	Цена поставщик а	Приточная решетка AMP 400x150 "Арктика"									
				<i>шт.</i>	1	937,80					
		Материальные ресурсы				*1,098*	1 050,30		1	1 050,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1 050,30			1 050,30	0,00
<b>Итого</b>							<b>61 481,63</b>			<b>73 056,60</b>	<b>29,00</b>
<b>Подраздел Воздуховоды</b>											
122	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхн ости воздухо водов	0,0512	2 045,07			20-02-002-1			
		Зарплата			1 467,10	)*1,15	86,38		15,874	1 371,24	
		Эксплуатация машин			143,32	)*1,15	8,44		8,785	74,13	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02	)*1,15	0,41		15,874	6,56	
		Материальные ресурсы			434,65		22,25		6,451	143,56	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		111,09 ((*0.85))		109,00	1 501,80	
		Сметная прибыль	%		83,00		72,04 ((*0.8))		66,00	909,35	
		Затраты труда	чел-ч	167,86		)*1,15					9,88
							<b>300,20</b>			<b>4 000,08</b>	<b>9,88</b>
123	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=5мм д.125 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,39м2)		м	8	435,34					
						*1,098*					
		Материальные ресурсы				435,34	1,02		1	3 900,51	
							<b>3 900,51</b>			<b>3 900,51</b>	<b>0,00</b>
124	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,5мм д.160 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,5м2)		м	4	554,66					
						*1,098*					
		Материальные ресурсы				554,66	1,02		1	2 484,79	
							<b>2 484,79</b>			<b>2 484,79</b>	<b>0,00</b>
125	20-01-001-2	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2 поверхн ости воздухо водов	0,1185	2 045,07			20-02-002-1			
		Зарплата			1 467,10	)*1,15	199,93		15,874	3 173,67	
		Эксплуатация машин			143,32	)*1,15	19,53		8,785	171,58	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02	)*1,15	0,96		15,874	15,19	
		Материальные ресурсы			434,65		51,51		6,451	332,27	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		257,14 ((*0.85))		109,00	3 475,86	
		Сметная прибыль	%		83,00		166,74 ((*0.8))		66,00	2 104,65	
		Затраты труда	чел-ч	167,86		)*1,15					22,88
							<b>694,85</b>			<b>9 258,03</b>	<b>22,88</b>
126	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=5мм д.250 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,79м2)		м	15	871,61					
						*1,098*					
		Материальные ресурсы				871,61	1,02		1	14 642,53	
							<b>14 642,53</b>			<b>14 642,53</b>	<b>0,00</b>
127	Цена поставщик а	Сталь сортовая для крепления воздуховодов		кг	2	699,15					
						*1,098*					
		Материальные ресурсы				699,15	1,02		1	1 566,04	
							<b>1 566,04</b>			<b>1 566,04</b>	<b>0,00</b>
<b>Итого</b>							<b>23 588,92</b>			<b>35 851,98</b>	<b>32,76</b>
<b>Подраздел Заслонки</b>											
128	20-02-005-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм		шт.	2	27,39		20-02-002-1			
		Зарплата			10,94	)*1,15	25,16		15,874	399,42	
		Эксплуатация машин			1,71	)*1,15	3,93		8,785	34,55	
		Материальные ресурсы			14,74		29,48		6,451	190,18	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		32,20 ((*0.85))		109,00	435,37	
		Сметная прибыль	%		83,00		20,88 ((*0.8))		66,00	263,62	
		Затраты труда	чел-ч	1,22		)*1,15					2,81
							<b>111,65</b>			<b>1 323,14</b>	<b>2,81</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	Цена поставщик а	Заслонка унифицированная Р125Р "Лиссант" воздушная									
			<i>шт.</i>	1	472,63						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			472,63	1,02	529,33		1	529,33	
							<b>529,33</b>			<b>529,33</b>	<b>0,00</b>
130	Цена поставщик а	Заслонка унифицированная Р160Р "Лиссант" воздушная									
			<i>шт.</i>	1	513,64						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			513,64	1,02	575,26		1	575,26	
							<b>575,26</b>			<b>575,26</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>1 216,24</b>			<b>2 427,73</b>	<b>2,81</b>

### Подраздел Изоляция

131	26-01-011-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
			<i>1 м3 изоляции</i>	0,23	928,64				20-02-002-1		
		Зарплата			137,49	*1,15	36,37	15,874		577,28	
		Эксплуатация машин			44,89	*1,15	11,87	8,785		104,31	
		Материальные ресурсы			746,26		171,64	6,451		1 107,25	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		36,37 ((*0.85))	85,00		490,69	
		Сметная прибыль	%		70,00		25,46 ((*0.8))	56,00		323,28	
		Затраты труда	чел-ч	14,8		*1,15					3,91
	104-0012	<i>Исключен</i> Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм							20-02-002-1	6,451	- 906,67
			<i>м3</i>	-0,2852	492,80		-140,55				
	101-1876	<i>Исключен</i> Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм							20-02-002-1	6,451	- 0,99
			<i>т</i>	-1E-05	11 000,00		-0,15				
							<b>141,01</b>			<b>1 695,15</b>	<b>3,91</b>
132	Цена поставщик а	Тепловая изоляция b=40мм МПБ-40 "Тизол"									
			<i>м3</i>	0,2852	3 715,76						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			3 715,76	1,02	1 186,86		1	1 186,86	
							<b>1 186,86</b>			<b>1 186,86</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>1 327,87</b>			<b>2 882,01</b>	<b>3,91</b>

### Раздел ПВ-1

#### Подраздел Оборудование. Приточная установка

133	20-06-002-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час									
			<i>1 камера</i>	1	704,61				20-02-002-1		
		Зарплата			401,26	*1,15	461,45	15,874		7 325,04	
		Эксплуатация машин			106,36	*1,15	122,31	8,785		1 074,53	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,97	*1,15	3,42	15,874		54,22	
		Материальные ресурсы			196,99		196,99	6,451		1 270,78	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		595,03 ((*0.85))	109,00		8 043,39	
		Сметная прибыль	%		83,00		385,84 ((*0.8))	66,00		4 870,31	
		Затраты труда	чел-ч	43,71		*1,15					50,27
							<b>1 761,62</b>			<b>22 584,05</b>	<b>50,27</b>
134	Цена поставщик а	Приточная установка TOP 21 "Wolf"									
			<i>шт.</i>	1	648 979,54						
						*1,054*					
		Материальные ресурсы			648 979,54	1,012	692 232,73		1	692 232,73	
							<b>692 232,73</b>			<b>692 232,73</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>693 994,35</b>			<b>714 816,78</b>	<b>50,27</b>

#### Подраздел Решетки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	1 <i>решетк</i> <i>а</i>	8	19,56			20-02-002-1			
		Зарплата			13,10	) *1,15	120,52		15,874	1 913,13	
		Эксплуатация машин			2,37	) *1,15	21,80		8,785	191,55	
		Материальные ресурсы			4,09		32,72		6,451	211,08	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		154,27 (( *0.85))		109,00	2 085,31	
		Сметная прибыль	%		83,00		100,03 (( *0.8))		66,00	1 262,67	
		Затраты труда	чел-ч	1,46		) *1,15					13,43
							<b>429,34</b>			<b>5 663,74</b>	<b>13,43</b>
136	Цена поставщик а	Решетка АДР-К 500x100 "Арктика"	<i>шт.</i>	8	1 243,56						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			1 243,56	1,02	11 141,90		1	11 141,90	
							<b>11 141,90</b>			<b>11 141,90</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>11 571,24</b>			<b>16 805,64</b>	<b>13,43</b>
<b>Подраздел Воздуховоды</b>											
137	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 <i>поверхн</i> <i>ости</i> <i>воздухо</i> <i>водов</i>	0,0712	2 045,07			20-02-002-1			
		Зарплата			1 467,10	) *1,15	120,13		15,874	1 906,88	
		Эксплуатация машин			143,32	) *1,15	11,74		8,785	103,09	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02	) *1,15	0,57		15,874	9,12	
		Материальные ресурсы			434,65		30,95		6,451	199,64	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		154,50 (( *0.85))		109,00	2 088,44	
		Сметная прибыль	%		83,00		100,18 (( *0.8))		66,00	1 264,56	
		Затраты труда	чел-ч	167,86		) *1,15					13,74
							<b>417,50</b>			<b>5 562,61</b>	<b>13,74</b>
138	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=5мм д.125 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,39м2)	<i>м</i>	8	435,34						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			435,34	1,02	3 900,51		1	3 900,51	
							<b>3 900,51</b>			<b>3 900,51</b>	<b>0,00</b>
139	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,5мм д.160 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,5м2)	<i>м</i>	8	554,66						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			554,66	1,02	4 969,58		1	4 969,58	
							<b>4 969,58</b>			<b>4 969,58</b>	<b>0,00</b>
140	20-01-001-2	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2 <i>поверхн</i> <i>ости</i> <i>воздухо</i> <i>водов</i>	1,7916	2 045,07			20-02-002-1			
		Зарплата			1 467,10	) *1,15	3 022,72		15,874	47 982,73	
		Эксплуатация машин			143,32	) *1,15	295,29		8,785	2 594,10	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02	) *1,15	14,46		15,874	229,59	
		Материальные ресурсы			434,65		778,72		6,451	5 023,52	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		3 887,59 (( *0.85))		109,00	52 551,43	
		Сметная прибыль	%		83,00		2 520,86 (( *0.8))		66,00	31 820,13	
		Затраты труда	чел-ч	167,86		) *1,15					345,85
							<b>10 505,18</b>			<b>139 971,91</b>	<b>345,85</b>
141	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,6мм д.250 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,79м2)	<i>м</i>	120	871,61						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			871,61	1,02	117 140,20		1	117 140,20	
							<b>117 140,20</b>			<b>117 140,20</b>	<b>0,00</b>
142	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,6мм д.350 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=1,11м2)	<i>м</i>	76	1 335,38						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			1 335,38	1,02	113 663,49		1	113 663,49	
							<b>113 663,49</b>			<b>113 663,49</b>	<b>0,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	20-01-002-3	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,02	3 862,27			20-02-002-1			
		Зарплата			1 343,25	*1,15	30,89		15,874	490,42	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			114,81	*1,15	2,64		8,785	23,20	
		Материальные ресурсы			5,54	*1,15	0,13		15,874	2,02	
		Накладные расходы от ФОТ	%		2 404,21		48,08		6,451	310,19	
		Сметная прибыль	%		128,00		39,71 ((*0.85))		109,00	536,76	
		Затраты труда	чел-ч	153,69			25,75 ((*0.8))		66,00	325,01	3,53
											3,53
							147,07			1 685,58	3,53
144	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,6мм 300x200 ГОСТ 14918-80	м	2	1 111,19						
		Материальные ресурсы				*1,098*	2 488,98		1	2 488,98	
							2 488,98			2 488,98	0,00
145	Цена поставщик а	Сталь сортовая для крепления воздуховодов	кг	12	699,15						
		Материальные ресурсы				*1,098*	9 396,24		1	9 396,24	
							9 396,24			9 396,24	0,00
							9 396,24			9 396,24	0,00
		<b>Итого</b>					<b>262 628,75</b>			<b>398 779,10</b>	<b>363,13</b>
<b>Подраздел Изоляция</b>											
146	26-01-011-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1 м3 изоляция и	3,5	928,64			20-02-002-1			
		Зарплата			137,49	*1,15	553,40		15,874	8 784,63	
		Эксплуатация машин			44,89	*1,15	180,68		8,785	1 587,29	
		Материальные ресурсы			746,26		2 611,91		6,451	16 849,43	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		553,40 ((*0.85))		85,00	7 466,94	
		Сметная прибыль	%		70,00		387,38 ((*0.8))		56,00	4 919,39	
		Затраты труда	чел-ч	14,8							59,57
104-0012	Исключен	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм	м3	-4,34	492,80		-2138,75	20-02-002-1	6,451	- 13 797,09	
101-1876	Исключен	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	-0,0002	11 000,00		-2,31	20-02-002-1	6,451	- 14,90	
							2 145,71			25 795,69	59,57
147	Цена поставщик а	Тепловая изоляция b=40мм МПБ-40 "Тизол"	м3	4,34	3 715,76						
		Материальные ресурсы				*1,098*	18 060,92		1	18 060,92	
							18 060,92			18 060,92	0,00
148	26-01-018-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	10 м2 изолирующей поверхности	0,6	103,65			20-02-002-1			
		Зарплата			66,17	*1,15	45,66		15,874	724,76	
		Эксплуатация машин			37,48	*1,15	25,86		8,785	227,19	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		45,66 ((*0.85))		85,00	616,05	
		Сметная прибыль	%		70,00		31,96 ((*0.8))		56,00	405,87	
		Затраты труда	чел-ч	6,67							4,60
							149,14			1 973,87	4,60
149	Цена поставщик а	Изоляция K-Flex Air самоклеющ. b=13мм "Элита"	м2	6,6	355,62						
		Материальные ресурсы				*1,098*	2 628,65		1	2 628,65	
							2 628,65			2 628,65	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
150	Цена поставщик а	Сетка 10										
			м2	0,07	1 025,42							
						*1,098*						
		Материальные ресурсы			1 025,42	1,02	80,39		1	80,39		
							<b>80,39</b>			<b>80,39</b>		<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>23 064,81</b>			<b>48 539,52</b>		<b>64,17</b>

**Раздел О-1 (вытяжка)**

151	20-02-016-9	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП 3-3, ВП 3-3, размер пластин 400x1000x1000 мм										
			1 пластин а	2	22,36				20-02-002-1			
		Зарплата			9,39	)*1,15	21,60		15,874	342,83		
		Эксплуатация машин			4,34	)*1,15	9,98		8,785	87,69		
		Материальные ресурсы			8,63		17,26		6,451	111,34		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		27,65 ((*0.85))		109,00	373,68		
		Сметная прибыль	%		83,00		17,93 ((*0.8))		66,00	226,27		
		Затраты труда	чел-ч	1,06		)*1,15						2,44
							<b>94,42</b>			<b>1 141,81</b>		<b>2,44</b>
		Материальные ресурсы			10 720,34	1,02	24 012,70		1	24 012,70		
							<b>24 012,70</b>			<b>24 012,70</b>		<b>0,00</b>

152	Цена поставщик а	Шумоглушитель RSA 1000x500 "Арктика"										
			шт.	2	10 720,34							
						*1,098*						
		Материальные ресурсы			10 720,34	1,02	24 012,70		1	24 012,70		
							<b>24 012,70</b>			<b>24 012,70</b>		<b>0,00</b>

153	20-02-001-1	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг										
			1 воздухо распре делитель	10	22,93				20-02-002-1			
		Зарплата			11,78	)*1,15	135,47		15,874	2 150,45		
		Эксплуатация машин			4,03	)*1,15	46,35		8,785	407,14		
		Материальные ресурсы			7,12		71,20		6,451	459,31		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		173,40 ((*0.85))		109,00	2 343,99		
		Сметная прибыль	%		83,00		112,44 ((*0.8))		66,00	1 419,30		
		Затраты труда	чел-ч	1,33		)*1,15						15,30
							<b>538,86</b>			<b>6 780,19</b>		<b>15,30</b>

154	Цена поставщик а	Вытяжной диффузор д.315 TCA "Halton"										
			шт.	10	11 385,00							
						*1,098*						
		Материальные ресурсы			11 385,00	1,02	127 507,45		1	127 507,45		
							<b>127 507,45</b>			<b>127 507,45</b>		<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>152 153,43</b>			<b>159 442,15</b>		<b>17,73</b>

**Подраздел Оборудование. Осушитель**

155	20-04-001-1	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т										
			1 агрегат	1	160,99				20-02-002-1			
		Зарплата			71,49	)*1,15	82,21		15,874	1 305,06		
		Эксплуатация машин			27,95	)*1,15	32,14		8,785	282,37		
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68	)*1,15	0,78		15,874	12,41		
		Материальные ресурсы			61,55		61,55		6,451	397,06		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		106,23 ((*0.85))		109,00	1 436,04		
		Сметная прибыль	%		83,00		68,88 ((*0.8))		66,00	869,53		
		Затраты труда	чел-ч	8,18		)*1,15						9,41
							<b>351,01</b>			<b>4 290,06</b>		<b>9,41</b>

156	Цена поставщик а	Осушитель DanX5/10										
			шт.	1	2 123 204,56							
						*1,054*						
		Материальные ресурсы			2 123 204,56	1,012	2 264 711,90		1	2 264 711,90		
							<b>2 264 711,90</b>			<b>2 264 711,90</b>		<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>2 265 062,91</b>			<b>2 269 001,96</b>		<b>9,41</b>

**Подраздел Заслонки**

157	20-02-005-2	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 355 мм										
			шт.	10	32,65				20-02-002-1			
		Зарплата			12,20	)*1,15	140,30		15,874	2 227,12		
		Эксплуатация машин			1,81	)*1,15	20,82		8,785	182,86		
		Материальные ресурсы			18,64		186,40		6,451	1 202,47		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		179,58 ((*0.85))		109,00	2 427,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	%		83,00		116,45 ((*0.8))		66,00	1 469,90	
		Затраты труда	чел-ч	1,36		) *1,15					15,64
							<b>643,55</b>			<b>7 509,91</b>	<b>15,64</b>
158	Цена поставщик а	Заслонка унифицированная Р315Р "Лиссант" воздушная	шт.	10	688,90		*1,098*				
		Материальные ресурсы			688,90	1,02	7 715,40		1	7 715,40	
							<b>7 715,40</b>			<b>7 715,40</b>	<b>0,00</b>
159	20-02-005-8	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 2400 мм	шт.	2	45,49			20-02-002-1			
		Зарплата			15,16	) *1,15	34,87		15,874	553,49	
		Эксплуатация машин			2,03	) *1,15	4,67		8,785	41,02	
		Материальные ресурсы			28,30		56,60		6,451	365,13	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		44,63 ((*0.85))		109,00	603,30	
		Сметная прибыль	%		83,00		28,94 ((*0.8))		66,00	365,30	
		Затраты труда	чел-ч	1,69		) *1,15					3,89
							<b>169,71</b>			<b>1 928,24</b>	<b>3,89</b>
160	Цена поставщик а	Заслонка унифицированная Р600х400Р "Лиссант" воздушная	шт.	1	2 669,83		*1,098*				
		Материальные ресурсы			2 669,83	1,02	2 990,10		1	2 990,10	
							<b>2 990,10</b>			<b>2 990,10</b>	<b>0,00</b>
161	Цена поставщик а	Заслонка унифицированная Р750х400Р "Лиссант" воздушная	шт.	1	3 183,47		*1,098*				
		Материальные ресурсы			3 183,47	1,02	3 565,36		1	3 565,36	
							<b>3 565,36</b>			<b>3 565,36</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>15 084,12</b>			<b>23 709,01</b>	<b>19,53</b>
<b>Подраздел Воздуховоды</b>											
162	20-01-001-8	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм	100 м2 поверхн ости воздухо водов	0,9153	1 398,69			20-02-002-1			
		Зарплата			874,52	) *1,15	920,52		15,874	14 612,26	
		Эксплуатация машин			144,24	) *1,15	151,83		8,785	1 333,79	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,86	) *1,15	5,12		15,874	81,21	
		Материальные ресурсы			379,93		347,75		6,451	2 243,33	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		1 184,82 ((*0.85))		109,00	16 015,88	
		Сметная прибыль	%		83,00		768,28 ((*0.8))		66,00	9 697,69	
		Затраты труда	чел-ч	100,06		) *1,15					105,32
							<b>3 373,20</b>			<b>43 902,95</b>	<b>105,32</b>
163	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,7мм д.800 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=2,51м2)	м	27	2 843,22		*1,098*				
		Материальные ресурсы			2 843,22	1,02	85 975,90		1	85 975,90	
							<b>85 975,90</b>			<b>85 975,90</b>	<b>0,00</b>
164	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,7мм д.630 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=1,98м2)	м	12	2 195,34		*1,098*				
		Материальные ресурсы			2 195,34	1,02	29 504,32		1	29 504,32	
							<b>29 504,32</b>			<b>29 504,32</b>	<b>0,00</b>
165	20-01-001-5	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2 поверхн ости воздухо водов	0,4752	1 859,25			20-02-002-1			
		Зарплата			1 343,25	) *1,15	734,06		15,874	11 652,46	
		Эксплуатация машин			117,92	) *1,15	64,44		8,785	566,11	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,81	) *1,15	3,18		15,874	50,40	
		Материальные ресурсы			398,08		189,17		6,451	1 220,32	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		943,67 ((*0.85))		109,00	12 756,12	
		Сметная прибыль	%		83,00		611,91 ((*0.8))		66,00	7 723,89	
		Затраты труда	чел-ч	153,69		) *1,15					83,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							<b>2 543,25</b>			<b>33 918,90</b>	<b>83,99</b>
166	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,6мм д.315 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,99м2)									
			м	48	1 058,05						
		Материальные ресурсы			1 058,05	1,02	56 878,74		1	56 878,74	
							<b>56 878,74</b>			<b>56 878,74</b>	<b>0,00</b>
167	20-01-001-6	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм			100 м2	поверхн ости воздухо водов			20-02-002-1		
				0,1134	1 658,47						
		Зарплата			1 162,25	) *1,15	151,57		15,874	2 406,01	
		Эксплуатация машин			107,31	) *1,15	13,99		8,785	122,94	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,13	) *1,15	0,67		15,874	10,62	
		Материальные ресурсы			388,91		44,10		6,451	284,50	
		Накладные расходы от ФОТ		%	128,00		194,87 (( *0.85))		109,00	2 634,13	
		Сметная прибыль		%	83,00		126,36 (( *0.8))		66,00	1 594,98	
		Затраты труда	чел-ч	132,98		) *1,15					17,34
							<b>530,89</b>			<b>7 042,56</b>	<b>17,34</b>
		Материальные ресурсы			1 498,52	1,02	15 104,54		1	15 104,54	
							<b>15 104,54</b>			<b>15 104,54</b>	<b>0,00</b>
169	20-01-001-7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм			100 м2	поверхн ости воздухо водов			20-02-002-1		
				0,3611	1 688,22						
		Зарплата			1 162,25	) *1,15	482,64		15,874	7 661,46	
		Эксплуатация машин			137,06	) *1,15	56,92		8,785	500,01	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,65	) *1,15	1,52		15,874	24,06	
		Материальные ресурсы			388,91		140,44		6,451	905,95	
		Накладные расходы от ФОТ		%	128,00		619,72 (( *0.85))		109,00	8 377,22	
		Сметная прибыль		%	83,00		401,85 (( *0.8))		66,00	5 072,44	
		Затраты труда	чел-ч	132,98		) *1,15					55,22
							<b>1 701,57</b>			<b>22 517,08</b>	<b>55,22</b>
		Материальные ресурсы			1 794,49	1,02	46 224,41		1	46 224,41	
							<b>46 224,41</b>			<b>46 224,41</b>	<b>0,00</b>
171	20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм			100 м2	поверхн ости воздухо водов			20-02-002-1		
				0,301	1 366,59						
		Зарплата			874,52	) *1,15	302,72		15,874	4 805,30	
		Эксплуатация машин			112,14	) *1,15	38,82		8,785	341,01	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,78	) *1,15	1,31		15,874	20,77	
		Материальные ресурсы			379,93		114,36		6,451	737,73	
		Накладные расходы от ФОТ		%	128,00		389,16 (( *0.85))		109,00	5 260,42	
		Сметная прибыль		%	83,00		252,34 (( *0.8))		66,00	3 185,21	
		Затраты труда	чел-ч	100,06		) *1,15					34,64
							<b>1 097,40</b>			<b>14 329,67</b>	<b>34,64</b>
		Материальные ресурсы			2 004,24	1,02	15 712,68		1	15 712,68	
							<b>15 712,68</b>			<b>15 712,68</b>	<b>0,00</b>
172	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,7мм 600x400 ГОСТ 14918-80									
			м	7	2 004,24						
		Материальные ресурсы			2 004,24	1,02	15 712,68		1	15 712,68	
							<b>15 712,68</b>			<b>15 712,68</b>	<b>0,00</b>
173	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,7мм 750x400 ГОСТ 14918-80									
			м	7	2 230,30						
		Материальные ресурсы			2 230,30	1,02	17 484,93		1	17 484,93	
							<b>17 484,93</b>			<b>17 484,93</b>	<b>0,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	1,002	1 162,07			20-02-002-1			
		Зарплата			706,89	*1,15	814,55		15,874	12 930,16	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			117,24	*1,15	135,10		8,785	1 186,82	
		Материальные ресурсы			4,19	*1,15	4,83		15,874	76,64	
		Накладные расходы от ФОТ	%		337,94		338,62		6,451	2 184,41	
		Сметная прибыль	%		128,00		1 048,81	((*0.85))	109,00	14 177,41	
		Затраты труда	чел-ч	80,88			680,09	((*0.8))	66,00	8 584,49	93,20
							3 017,17			39 063,29	93,20
175	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,7мм 1000х500 ГОСТ 14918-80	шт.	25	3 279,03						
		Материальные ресурсы					3 279,03	1,02	1	91 809,56	
							91 809,56			91 809,56	0,00
176	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали 1000х400 ГОСТ 14918-80	шт.	9	3 062,29						
		Материальные ресурсы					3 062,29	1,02	1	30 866,78	
							30 866,78			30 866,78	0,00
		<b>Итого</b>					<b>401 825,34</b>			<b>550 336,31</b>	<b>389,71</b>
<b>Подраздел Клапаны</b>											
177	20-02-004-7	Установка клапанов обратных периметром до 2400 мм	1 клапан	6	37,32			20-02-002-1			
		Зарплата			18,43	*1,15	127,17		15,874	2 018,65	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			3,49	*1,15	24,08		8,785	211,55	
		Материальные ресурсы			0,14	*1,15	0,97		15,874	15,33	
		Накладные расходы от ФОТ	%		15,40		92,40		6,451	596,07	
		Сметная прибыль	%		128,00		164,02	((*0.85))	109,00	2 217,04	
		Затраты труда	чел-ч	2,08			106,36	((*0.8))	66,00	1 342,43	14,35
							514,03			6 385,74	14,35
178	Цена поставщик а	Огнезадерживающий клапан 600х500 с приводом Velimo Клоп-1	шт.	1	14 669,49						
		Материальные ресурсы					14 669,49	1,02	1	16 429,24	
							16 429,24			16 429,24	0,00
179	Цена поставщик а	Огнезадерживающий клапан 750х400 с приводом Velimo Клоп-1	шт.	2	15 355,93						
		Материальные ресурсы					15 355,93	1,02	1	34 396,05	
							34 396,05			34 396,05	0,00
180	Цена поставщик а	Огнезадерживающий клапан 600х400 с приводом Velimo Клоп-1	шт.	2	14 669,49						
		Материальные ресурсы					14 669,49	1,02	1	32 858,48	
							32 858,48			32 858,48	0,00
181	Цена поставщик а	Огнезадерживающий клапан 500х400 с приводом Velimo Клоп-1	шт.	1	13 305,08						
		Материальные ресурсы					13 305,08	1,02	1	14 901,16	
							14 901,16			14 901,16	0,00
182	20-02-004-8	Установка клапанов обратных периметром до 3200 мм	1 клапан	2	83,78			20-02-002-1			
		Зарплата			29,24	*1,15	67,25		15,874	1 067,56	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			5,23	*1,15	12,03		8,785	105,67	
		Материальные ресурсы			0,14	*1,15	0,32		15,874	5,11	
		Накладные расходы от ФОТ	%		49,31		98,62		6,451	636,20	
		Сметная прибыль	%		128,00		86,49	((*0.85))	109,00	1 169,21	
		Затраты труда	чел-ч	3,3			56,08	((*0.8))	66,00	707,96	7,59
							320,47			3 686,60	7,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	Цена поставщик а	Огнезадерживающий клапан 1000x400 с приводом Belimo Клоп-1									
			шт.	2	18 033,90						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			18 033,90	1,02	40 394,49		1	40 394,49	
							<b>40 394,49</b>			<b>40 394,49</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>139 813,92</b>			<b>149 051,76</b>	<b>21,94</b>

**Раздел О-1 (приток)**

184	20-02-016-9	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП 3-3, ВП 3-3, размер пластин 400x1000x1000 мм									
			1 пластин а	2	22,36				20-02-002-1		
		Зарплата			9,39	*1,15	21,60		15,874	342,83	
		Эксплуатация машин			4,34	*1,15	9,98		8,785	87,69	
		Материальные ресурсы			8,63		17,26		6,451	111,34	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		27,65 ((*0.85))		109,00	373,68	
		Сметная прибыль	%		83,00		17,93 ((*0.8))		66,00	226,27	
		Затраты труда	чел-ч	1,06		*1,15					2,44
							<b>94,42</b>			<b>1 141,81</b>	<b>2,44</b>
		Материальные ресурсы			10 720,34		24 012,70		1	24 012,70	
							<b>24 012,70</b>			<b>24 012,70</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>24 107,12</b>			<b>25 154,51</b>	<b>2,44</b>

**Подраздел Заслонки**

186	20-02-005-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм									
			шт.	44	27,39				20-02-002-1		
		Зарплата			10,94	*1,15	553,56		15,874	8 787,27	
		Эксплуатация машин			1,71	*1,15	86,53		8,785	760,13	
		Материальные ресурсы			14,74		648,56		6,451	4 183,86	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		708,56 ((*0.85))		109,00	9 578,12	
		Сметная прибыль	%		83,00		459,45 ((*0.8))		66,00	5 799,60	
		Затраты труда	чел-ч	1,22		*1,15					61,73
							<b>2 456,66</b>			<b>29 108,98</b>	<b>61,73</b>
		Материальные ресурсы			513,64		25 311,28		1	25 311,28	
							<b>25 311,28</b>			<b>25 311,28</b>	<b>0,00</b>

187	Цена поставщик а	Заслонка воздушная унифицированная Р160Р "Лиссант"									
			шт.	44	513,64						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			513,64	1,02	25 311,28		1	25 311,28	
							<b>25 311,28</b>			<b>25 311,28</b>	<b>0,00</b>

188	20-02-005-7	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм									
			шт.	10	32,65				20-02-002-1		
		Зарплата			12,20	*1,15	140,30		15,874	2 227,12	
		Эксплуатация машин			1,81	*1,15	20,82		8,785	182,86	
		Материальные ресурсы			18,64		186,40		6,451	1 202,47	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		179,58 ((*0.85))		109,00	2 427,56	
		Сметная прибыль	%		83,00		116,45 ((*0.8))		66,00	1 469,90	
		Затраты труда	чел-ч	1,36		*1,15					15,64
							<b>643,55</b>			<b>7 509,91</b>	<b>15,64</b>

189	Цена поставщик а	Заслонка воздушная унифицированная Р300x300Р "Лиссант"									
			шт.	10	1 127,03						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			1 127,03	1,02	12 622,29		1	12 622,29	
							<b>12 622,29</b>			<b>12 622,29</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>41 033,78</b>			<b>74 552,46</b>	<b>77,37</b>

**Раздел Воздуховоды**

190	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм									
					100 м2						
					поверхн						
					ости						
					воздухо						
					водов	0,4411	2 045,07		20-02-002-1		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата			1 467,10	)*1,15	744,13		15,874	11 812,39	
		Эксплуатация машин			143,32	)*1,15	72,69		8,785	638,62	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02	)*1,15	3,56		15,874	56,52	
		Материальные ресурсы			434,65		191,70		6,451	1 236,69	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		957,04 ((*0.85))		109,00	12 937,11	
		Сметная прибыль	%		83,00		620,58 ((*0.8))		66,00	7 833,48	
		Затраты труда	чел-ч	167,86		)*1,15					85,14
							<b>2 586,14</b>			<b>34 458,29</b>	<b>85,14</b>
191	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,6мм д.160 ГОСТ 14918-80 (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,5м2)									
			м	44	554,66						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			554,66	1,02	27 332,67		1	27 332,67	
							<b>27 332,67</b>			<b>27 332,67</b>	<b>0,00</b>
192	Цена поставщик а	Гибкие воздуховоды д.160 Sonoduct									
			м	44	247,03						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			247,03	1,02	12 173,20		1	12 173,20	
							<b>12 173,20</b>			<b>12 173,20</b>	<b>0,00</b>
193	20-01-001-3	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм									
					100 м2	поверхн					
					остн	воздухо					
					водов	0,144	1 892,30		20-02-002-1		
		Зарплата			1 343,25	)*1,15	222,44		15,874	3 531,05	
		Эксплуатация машин			114,81	)*1,15	19,01		8,785	167,03	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,54	)*1,15	0,92		15,874	14,56	
		Материальные ресурсы			434,24		62,53		6,451	403,38	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		285,90 ((*0.85))		109,00	3 864,71	
		Сметная прибыль	%		83,00		185,39 ((*0.8))		66,00	2 340,10	
		Затраты труда	чел-ч	153,69		)*1,15					25,45
							<b>775,27</b>			<b>10 306,27</b>	<b>25,45</b>
194	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали 200x200 ГОСТ 14918-80									
			м	18	864,62						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			864,62	1,02	17 430,12		1	17 430,12	
							<b>17 430,12</b>			<b>17 430,12</b>	<b>0,00</b>
195	20-01-002-10	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм									
					100 м2	поверхн					
					остн	воздухо					
					водов	0,492	2 473,60		20-02-002-1		
		Зарплата			1 162,25	)*1,15	657,60		15,874	10 438,76	
		Эксплуатация машин			107,31	)*1,15	60,72		8,785	533,39	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,13	)*1,15	2,90		15,874	46,08	
		Материальные ресурсы			1 204,04		592,39		6,451	3 821,49	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		845,44 ((*0.85))		109,00	11 428,48	
		Сметная прибыль	%		83,00		548,22 ((*0.8))		66,00	6 919,99	
		Затраты труда	чел-ч	132,98		)*1,15					75,24
							<b>2 704,37</b>			<b>33 142,11</b>	<b>75,24</b>
196	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали 300x300 ГОСТ 14918-80									
			м	21	1 288,77						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			1 288,77	1,02	30 310,79		1	30 310,79	
							<b>30 310,79</b>			<b>30 310,79</b>	<b>0,00</b>
197	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали 400x400 ГОСТ 14918-80									
			м	15	1 647,67						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			1 647,67	1,02	27 679,87		1	27 679,87	
							<b>27 679,87</b>			<b>27 679,87</b>	<b>0,00</b>
198	20-01-002-11	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм									
					100 м2	поверхн					
					остн	воздухо					
					водов	1,146	2 084,18		20-02-002-1		
		Зарплата			874,52	)*1,15	1 152,53		15,874	18 295,26	
		Эксплуатация машин			112,14	)*1,15	147,79		8,785	1 298,33	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,78	)*1,15	4,98		15,874	79,08	
		Материальные ресурсы			1 097,52		1 257,76		6,451	8 113,80	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		1 481,61 ((*0.85))		109,00	20 028,03	
		Сметная прибыль	%		83,00		960,73 ((*0.8))		66,00	12 127,06	
		Затраты труда	чел-ч	100,06		)*1,15					131,87
							<b>5 000,42</b>			<b>59 862,48</b>	<b>131,87</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
199	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали 500х400 ГОСТ 14918-80		м	27	1 820,13						
		Материальные ресурсы					1 820,13	1,02	55 038,77	1	55 038,77	
												0,00
200	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали 600х500 ГОСТ 14918-80		м	30	2 188,35						
		Материальные ресурсы					2 188,35	1,02	73 525,93	1	73 525,93	
												0,00
201	20-01-002-12	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2							20-02-002-1		
					0,6	1 982,08						
		Зарплата				706,89	*1,15		487,75	15,874	7 742,61	
		Эксплуатация машин				117,24	*1,15		80,90	8,785	710,67	
		в т.ч. зарплата машинистов				4,19	*1,15		2,89	15,874	45,89	
		Материальные ресурсы				1 157,95			694,77	6,451	4 481,96	
		Накладные расходы от ФОТ	%			128,00			628,02 ((*0.85))	109,00	8 489,47	
		Сметная прибыль	%			83,00			407,23 ((*0.8))	66,00	5 140,41	
		Затраты труда	чел-ч	80,88			*1,15					55,81
												2 298,67
												26 565,12
												55,81
202	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали 1000х500 ГОСТ 14918-80		м	20	3 279,03						
		Материальные ресурсы					3 279,03	1,02	73 447,65	1	73 447,65	
												0,00
203	Цена поставщик а	Сталь сортовая для крепления воздуховодов		кг	15	699,15						
		Материальные ресурсы					699,15	1,02	11 745,30	1	11 745,30	
												0,00
		<b>Итого</b>							<b>342 049,17</b>		<b>493 018,57</b>	<b>373,51</b>
<b>Подраздел Заслонки</b>												
204	20-02-005-8	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 2400 мм		шт.	11	45,49				20-02-002-1		
		Зарплата				15,16	*1,15		191,77	15,874	3 044,22	
		Эксплуатация машин				2,03	*1,15		25,68	8,785	225,59	
		Материальные ресурсы				28,30			311,30	6,451	2 008,20	
		Накладные расходы от ФОТ	%			128,00			245,47 ((*0.85))	109,00	3 318,20	
		Сметная прибыль	%			83,00			159,17 ((*0.8))	66,00	2 009,19	
		Затраты труда	чел-ч	1,69			*1,15					21,38
												933,39
												10 605,40
												21,38
205	Цена поставщик а	Заслонка воздушная унифицированная "Лиссант" Р500х400Р		шт.	10	2 400,42						
		Материальные ресурсы					2 400,42	1,02	26 883,74	1	26 883,74	
												0,00
206	Цена поставщик а	Заслонка воздушная унифицированная "Лиссант" Р600х500Р		шт.	1	2 669,83						
		Материальные ресурсы					2 669,83	1,02	2 990,10	1	2 990,10	
												0,00
		<b>Итого</b>							<b>30 807,23</b>		<b>40 479,24</b>	<b>21,38</b>
<b>Подраздел Изоляция</b>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	26-01-011-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1 м3 изоляция и	1	928,64			20-02-002-1			
		Зарплата			137,49	*1,15	158,11		15,874	2 509,89	
		Эксплуатация машин			44,89	*1,15	51,62		8,785	453,51	
		Материальные ресурсы			746,26		746,26		6,451	4 814,12	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		158,11	((*0.85))	85,00	2 133,41	
		Сметная прибыль	%		70,00		110,68	((*0.8))	56,00	1 405,54	
		Затраты труда	чел-ч	14,8							17,02
104-0012	Исключен	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм	м3	-1,24	492,80		-611,07	20-02-002-1	6,451	- 3 942,03	
101-1876	Исключен	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	-6E-05	11 000,00		-0,66	20-02-002-1	6,451	- 4,26	
							<b>613,05</b>			<b>7 370,18</b>	<b>17,02</b>
208	Цена поставщик а	Тепловая изоляция b=40мм МПБ-40 "Тизол"	м3	1,24	3 715,76						
		Материальные ресурсы			3 715,76	1,02	5 160,26		1	5 160,26	
							<b>5 160,26</b>			<b>5 160,26</b>	<b>0,00</b>
209	26-01-018-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	10 м2 изолиру емой поверхн ости	23,8	103,65			20-02-002-1			
		Зарплата			66,17	*1,15	1 811,07		15,874	28 748,97	
		Эксплуатация машин			37,48	*1,15	1 025,83		8,785	9 011,90	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		1 811,07	((*0.85))	85,00	24 436,62	
		Сметная прибыль	%		70,00		1 267,75	((*0.8))	56,00	16 099,42	
		Затраты труда	чел-ч	6,67							182,56
							<b>5 915,72</b>			<b>78 296,91</b>	<b>182,56</b>
210	Цена поставщик а	Изоляция K-Flex Air самоклеющаяся b=13мм	м2	261,8	355,62						
		Материальные ресурсы			355,62	1,02	104 269,75		1	104 269,75	
							<b>104 269,75</b>			<b>104 269,75</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>115 958,78</b>			<b>195 097,10</b>	<b>199,58</b>
<b>Подраздел Решетка</b>											
211	20-02-002-4	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 2,5 м2	1 решетк а	1	45,79			20-02-002-1			
		Зарплата			23,77	*1,15	27,34		15,874	433,92	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			5,76	*1,15	6,62		8,785	58,19	
		Материальные ресурсы			0,14	*1,15	0,16		15,874	2,56	
		Накладные расходы от ФОТ	%		16,26		16,26		6,451	104,89	
		Сметная прибыль	%		128,00		35,20	((*0.85))	109,00	475,76	
		Затраты труда	чел-ч	2,65			22,83	((*0.8))	66,00	288,08	3,05
							<b>108,25</b>			<b>1 360,84</b>	<b>3,05</b>
212	Цена поставщик а	Наружная решетка АНР 2000x800	шт.	1	13 562,63						
		Материальные ресурсы			13 562,63	1,02	15 189,60		1	15 189,60	
							<b>15 189,60</b>			<b>15 189,60</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>15 297,85</b>			<b>16 550,44</b>	<b>3,05</b>
<b>Раздел К-1</b>											
<b>Подраздел Оборудование. Наружный блок</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	20-06-017-1	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час									
			1 блок	1	214,89			20-02-002-1			
		Зарплата			122,66	*1,15	141,06		15,874	2 239,17	
		Эксплуатация машин			26,85	*1,15	30,88		8,785	271,26	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,08	*1,15	1,24		15,874	19,72	
		Материальные ресурсы			65,38		65,38		6,451	421,77	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		182,14	((*0.85))	109,00	2 462,19	
		Сметная прибыль	%		83,00		118,11	((*0.8))	66,00	1 490,87	
		Затраты труда	чел-ч	12,75		*1,15					14,66
							537,57			6 885,26	14,66
214	Цена поставщик а	Наружный блок Qx=5,2 кВт с автоматикой CL 20V "Ciat"	шт.	1	164 258,90						
						*1,054*					
		Материальные ресурсы			164 258,90	1,012	175 206,43		1	175 206,43	
							175 206,43			175 206,43	0,00
		<b>Итого</b>					<b>175 744,00</b>			<b>182 091,69</b>	<b>14,66</b>
<b>Подраздел Материал к оборудованию</b>											
215	м12-01-105-1	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм									
			100 м	0,6	1 203,56			20-02-002-1			
		Зарплата			849,45	*1,15	586,12		15,874	9 304,08	
		Эксплуатация машин			294,56	*1,15	203,25		8,785	1 785,52	
		в т.ч. зарплата машинистов			18,63	*1,15	12,85		15,874	204,06	
		Материальные ресурсы			59,55		35,73		6,451	230,49	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80,00		479,18	((*0.85))	68,00	6 465,54	
		Сметная прибыль	%		60,00		359,38	((*0.8))	48,00	4 563,91	
		Затраты труда	чел-ч	88,3		*1,15					60,93
							1 663,66			22 349,54	60,93
216	Цена поставщик а	Труба медная отоженная для холодоснабжения д.1/4"	м	30	58,73						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			58,73	1,02	1 973,26		1	1 973,26	
							1 973,26			1 973,26	0,00
217	Цена поставщик а	Труба медная отоженная для холодоснабжения д.1/2"	м	30	121,19						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			121,19	1,02	4 071,84		1	4 071,84	
							4 071,84			4 071,84	0,00
		<b>Итого</b>					<b>7 708,76</b>			<b>28 394,64</b>	<b>60,93</b>
<b>Подраздел Изоляция</b>											
218	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопроводов	6	57,55						
								20-02-002-1			
		Зарплата			34,92	*1,15	240,95		15,874	3 824,81	
		Эксплуатация машин			22,63	*1,15	156,15		8,785	1 371,75	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		240,95	((*0.85))	85,00	3 251,09	
		Сметная прибыль	%		70,00		168,67	((*0.8))	56,00	2 141,89	
		Затраты труда	чел-ч	3,52		*1,15					24,29
104-0162	Исключен	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм									
			м	-66	142,45		-9401,70	20-02-002-1	6,451	- 60 650,37	
101-2466	Исключен	Краска «Армофиниш»	л	-8,628	269,51		-2325,33	20-02-002-1	6,451	- 15 000,72	
							- 10 920,31			- 65 061,55	24,29
219	Цена поставщик а	Изоляция трубопровода толщиной 9мм д.1/4" K-Flex ST	м	33	16,00						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			16,00	1,02	591,34		1	591,34	
							591,34			591,34	0,00
220	Цена поставщик а	Изоляция трубопровода толщиной 9мм д.1/2" K-Flex ST	м	33	17,41						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			17,41	1,02	643,45		1	643,45	
							643,45			643,45	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Итого</b>							<b>- 9 685,52</b>			<b>- 63 826,76</b>	<b>24,29</b>
<b>Раздел Теплоснабжение приточных установок</b>											
221	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т							20-02-002-1		
		1 насос	1	2 703,01							
		Зарплата		131,64	) *1,15		151,39		15,874		2 403,10
		Эксплуатация машин		12,43	) *1,15		14,29		8,785		125,58
		в т.ч. зарплата машинистов		0,68	) *1,15		0,78		15,874		12,41
		Материальные ресурсы		2 558,94			2 558,94		6,451		16 507,72
		Накладные расходы от ФОТ	%	128,00			194,78 (( *0.85))		109,00		2 632,91
		Сметная прибыль	%	83,00			126,30 (( *0.8))		66,00		1 594,24
		Затраты труда	чел-ч	14,17	) *1,15						16,30
301-1494	Исключен	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	компл.	-1	2 453,80		-2453,80		20-02-002-1	6,451	- 15 829,46
402-0002	Исключен	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	-0,014	485,90		-6,80		20-02-002-1	6,451	- 43,88
507-0982	Исключен	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 40 мм	шт.	-1	23,00		-23,00		20-02-002-1	6,451	- 148,37
507-0983	Исключен	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 50 мм	шт.	-1	28,00		-28,00		20-02-002-1	6,451	- 180,63
							<b>534,10</b>			<b>7 061,21</b>	<b>16,30</b>
222	20-02-006-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм							20-02-002-1		
			шт.	2	31,32						
		Зарплата		14,62	) *1,15		33,63		15,874		533,78
		Эксплуатация машин		1,96	) *1,15		4,51		8,785		39,60
		Материальные ресурсы		14,74			29,48		6,451		190,18
		Накладные расходы от ФОТ	%	128,00			43,05 (( *0.85))		109,00		581,82
		Сметная прибыль	%	83,00			27,91 (( *0.8))		66,00		352,29
		Затраты труда	чел-ч	1,63	) *1,15						3,75
							<b>138,58</b>			<b>1 697,67</b>	<b>3,75</b>
223	Цена поставщик а	Смесительный узел Sumx 4.0 в составе:	компл.	1	26 425,64						
		Материальные ресурсы									
						*1,098*					
					26 425,64	1,02	29 595,66		1	29 595,66	
							<b>29 595,66</b>			<b>29 595,66</b>	<b>0,00</b>
224	м11-02-042-4	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 40; 50 мм							20-02-002-1		
			шт.	1	143,92						
		Зарплата		19,67	) *1,15		22,62		15,874		359,08
		Эксплуатация машин		53,24	) *1,15		61,23		8,785		537,87
		в т.ч. зарплата машинистов		3,24	) *1,15		3,73		15,874		59,15
		Материальные ресурсы		71,01			71,01		6,451		458,09
		Накладные расходы от ФОТ	%	80,00			21,08 (( *0.85))		68,00		284,40
		Сметная прибыль	%	60,00			15,81 (( *0.8))		48,00		200,75
		Затраты труда	чел-ч	2,25	) *1,15						2,59
							<b>191,75</b>			<b>1 840,19</b>	<b>2,59</b>
225	Цена поставщик а	Клапан ручной балансировочный д.40 MSV-C "Danfoss"	шт.	1	3 845,39						
		Материальные ресурсы									
						*1,098*					
					3 845,39	1,02	4 306,68		1	4 306,68	
							<b>4 306,68</b>			<b>4 306,68</b>	<b>0,00</b>
226	м11-02-042-2	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 20 мм							20-02-002-1		
			шт.	2	60,84						
		Зарплата		9,79	) *1,15		22,52		15,874		357,43
		Эксплуатация машин		44,36	) *1,15		102,03		8,785		896,32
		в т.ч. зарплата машинистов		2,70	) *1,15		6,21		15,874		98,58
		Материальные ресурсы		6,69			13,38		6,451		86,31
		Накладные расходы от ФОТ	%	80,00			22,98 (( *0.85))		68,00		310,09
		Сметная прибыль	%	60,00			17,24 (( *0.8))		48,00		218,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Затраты труда	чел-ч	1,12		) *1,15						2,58
							<b>178,15</b>			<b>1 869,03</b>	<b>2,58</b>	
227	Цена поставщик а	Клапан ручной балансировочный д.20 MSV-C "Danfoss"	шт.	2	1 839,10	*1,098*						
		Материальные ресурсы			1 839,10	1,02	4 119,44		1	4 119,44		0,00
							<b>4 119,44</b>			<b>4 119,44</b>	<b>0,00</b>	
228	18-06-007-3	Установка фильтров диаметром 40 мм	10 фильтр ов	0,1	7 076,54			20-02-002-1				
		Зарплата			92,16	) *1,15	10,60		15,874	168,24		
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			75,25	) *1,15	8,65		8,785	76,02		
		Материальные ресурсы			6 909,13		690,91		6,451	4 457,08		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		13,63 (( *0.85))		109,00	184,20		
		Сметная прибыль	%		83,00		8,84 (( *0.8))		66,00	111,53		
		Затраты труда	чел-ч	9,92		) *1,15						1,14
	301-1214	Исключен Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм						20-02-002-1				
			шт.	-1	561,16		-561,16		6,451	-3 620,04		1,14
							<b>171,47</b>			<b>1 377,03</b>	<b>1,14</b>	
229	Цена поставщик а	Фильтр д.40 YYY222P "Danfoss"	шт.	1	3 502,69	*1,098*						
		Материальные ресурсы			3 502,69	1,02	3 922,87		1	3 922,87		0,00
							<b>3 922,87</b>			<b>3 922,87</b>	<b>0,00</b>	
230	18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм	10 фильтр ов	0,2	4 948,69			20-02-002-1				
		Зарплата			76,89	) *1,15	17,68		15,874	280,73		
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			54,15	) *1,15	12,45		8,785	109,41		
		Материальные ресурсы			4 817,65		963,53		6,451	6 215,73		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		22,67 (( *0.85))		109,00	306,55		
		Сметная прибыль	%		83,00		14,70 (( *0.8))		66,00	185,62		
		Затраты труда	чел-ч	8,18		) *1,15						1,88
	301-1213	Исключен Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм						20-02-002-1				
			шт.	-2	481,04		-962,08		6,451	-6 206,38		1,88
							<b>68,95</b>			<b>891,66</b>	<b>1,88</b>	
231	Цена поставщик а	Фильтр д.20 YYY222P "Danfoss"	шт.	2	1 606,93	*1,098*						
		Материальные ресурсы			1 606,93	1,02	3 599,39		1	3 599,39		0,00
							<b>3 599,39</b>			<b>3 599,39</b>	<b>0,00</b>	
232	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.	2	98,57			20-02-002-1				
		Зарплата			13,33	) *1,15	30,66		15,874	486,68		
		Эксплуатация машин			4,58	) *1,15	10,53		8,785	92,54		
		Материальные ресурсы			80,66		161,32		6,451	1 040,68		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		39,24 (( *0.85))		109,00	530,48		
		Сметная прибыль	%		83,00		25,45 (( *0.8))		66,00	321,21		
		Затраты труда	чел-ч	1,47		) *1,15						3,38
							<b>267,20</b>			<b>2 471,59</b>	<b>3,38</b>	
233	Цена поставщик а	Клапан обратный д.40 типа 802 "Danfoss"	шт.	1	4 882,21	*1,098*						
		Материальные ресурсы			4 882,21	1,02	5 467,88		1	5 467,88		0,00
							<b>5 467,88</b>			<b>5 467,88</b>	<b>0,00</b>	
234	Цена поставщик а	Кран шаровый д.40 Techo A "Danfoss"	шт.	1	787,23	*1,098*						
		Материальные ресурсы			787,23	1,02	881,67		1	881,67		0,00
							<b>881,67</b>			<b>881,67</b>	<b>0,00</b>	
235	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт.	10	75,85			20-02-002-1				
		Зарплата			13,33	) *1,15	153,30		15,874	2 433,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин			3,71	*1,15	42,67		8,785	374,81	
		Материальные ресурсы			58,81		588,10		6,451	3 793,83	
		Накладные расходы от ФОТ			128,00		196,22 ((*0.85))		109,00	2 652,41	
		Сметная прибыль		%	83,00		127,24 ((*0.8))		66,00	1 606,04	
		Затраты труда	чел-ч	1,47							16,91
											16,91
							<b>1 107,53</b>			<b>10 860,49</b>	<b>16,91</b>
236	Цена поставщик а	Клапан обратный д.20 типа 802 "Danfoss"	шт.	2	3 030,03						
		Материальные ресурсы				*1,098*	6 787,02		1	6 787,02	
					3 030,03	1,02	<b>6 787,02</b>			<b>6 787,02</b>	<b>0,00</b>
237	Цена поставщик а	Кран шаровый д.20 Techo A "Danfoss"	шт.	2	215,53						
		Материальные ресурсы				*1,098*	482,77		1	482,77	
					215,53	1,02	<b>482,77</b>			<b>482,77</b>	<b>0,00</b>
238	Цена поставщик а	Кран шаровый под манометр д.15 Techo C "Danfoss"	шт.	3	389,46						
		Материальные ресурсы				*1,098*	1 308,54		1	1 308,54	
					389,46	1,02	<b>1 308,54</b>			<b>1 308,54</b>	<b>0,00</b>
239	Цена поставщик а	Кран шаровый сливной д.20 Techo A "Danfoss"	шт.	3	298,33						
		Материальные ресурсы				*1,098*	1 002,35		1	1 002,35	
					298,33	1,02	<b>1 002,35</b>			<b>1 002,35</b>	<b>0,00</b>
240	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт.	3	107,21			20-02-002-1			
		Зарплата			15,79	*1,15	54,48		15,874	864,74	
		Эксплуатация машин			8,34	*1,15	28,77		8,785	252,77	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*1,15	0,93		15,874	14,79	
		Материальные ресурсы			83,08		249,24		6,451	1 607,85	
		Накладные расходы от ФОТ		%	128,00		70,92 ((*0.85))		109,00	958,69	
		Сметная прибыль		%	83,00		45,99 ((*0.8))		66,00	580,49	
		Затраты труда	чел-ч	1,66							5,73
	301-1489	Исключен									
		Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Rp=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	-3	60,70			20-02-002-1	6,451	- 1 174,73	
							<b>267,30</b>			<b>3 089,81</b>	<b>5,73</b>
241	Цена поставщик а	Воздуховодчик автоматический д.15 Wind "Danfoss"	шт.	3	463,94						
		Материальные ресурсы				*1,098*	1 558,78		1	1 558,78	
					463,94	1,02	<b>1 558,78</b>			<b>1 558,78</b>	<b>0,00</b>
242	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	шт.	3	11,53			20-02-002-1			
		Зарплата			10,22	*1,15	35,26		15,874	559,70	
		Материальные ресурсы			1,31		3,93		6,451	25,35	
		Накладные расходы от ФОТ		%	80,00		28,21 ((*0.85))		68,00	380,60	
		Сметная прибыль		%	60,00		21,16 ((*0.8))		48,00	268,66	
		Затраты труда	чел-ч	1,03							3,55
							<b>88,56</b>			<b>1 234,31</b>	<b>3,55</b>
243	Цена поставщик а	Датчик температуры обратного теплоносителя ESMU " Danfoss"	шт.	3	3 576,38						
		Материальные ресурсы				*1,098*	12 016,21		1	12 016,21	
					3 576,38	1,02	<b>12 016,21</b>			<b>12 016,21</b>	<b>0,00</b>
244	18-07-001-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	3	226,72			20-02-002-1			
		Зарплата			2,18	*1,15	7,52		15,874	119,39	
		Материальные ресурсы			224,54		673,62		6,451	4 345,52	
		Накладные расходы от ФОТ		%	128,00		9,63 ((*0.85))		109,00	130,14	
		Сметная прибыль		%	83,00		6,24 ((*0.8))		66,00	78,80	
		Затраты труда	чел-ч	0,22							0,76
	301-1465	Исключен									
		Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	-3	223,70			20-02-002-1	6,451	- 4 329,27	
							<b>25,91</b>			<b>344,58</b>	<b>0,76</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	Цена поставщик а	Манометр показывающий 111,10,100-P(0/10)-G1/2 "Danfoss"									
			<i>шт.</i>	3	634,83						
		Материальные ресурсы			634,83	*1,098*	2 132,95		1	2 132,95	
							<b>2 132,95</b>			<b>2 132,95</b>	<b>0,00</b>
246	18-07-001-4	Установка термометров в опреле прямых и угловых	<i>компл.</i>	3	338,87				20-02-002-1		
		Зарплата			2,91	*1,15	10,04		15,874	159,37	
		Материальные ресурсы			335,96		1 007,88		6,451	6 501,83	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		12,85 ((*0.85))		109,00	173,71	
		Сметная прибыль	%		83,00		8,33 ((*0.8))		66,00	105,18	
		Затраты труда	чел-ч	0,31		*1,15					1,07
	301-1467	Исключен Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опреле	<i>компл.</i>	-3	334,10		-1002,30	20-02-002-1	6,451	- 6 465,84	
							<b>36,80</b>			<b>474,25</b>	<b>1,07</b>
247	Цена поставщик а	Термометр показывающий "Danfoss" А4551	<i>шт.</i>	3	727,12						
		Материальные ресурсы			727,12	*1,098*	2 443,04		1	2 443,04	
							<b>2 443,04</b>			<b>2 443,04</b>	<b>0,00</b>
248	16-02-002-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	<i>100 м трубопровода</i>	0,52	5 412,98				20-02-002-1		
		Зарплата			356,61	*1,15	213,25		15,874	3 385,17	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			54,77	*1,15	32,75		8,785	287,73	
		Материальные ресурсы			2,03	*1,15	1,21		15,874	19,27	
		Накладные расходы от ФОТ	%		5 001,60		2 600,83		6,451	16 777,97	
		Сметная прибыль	%		128,00		274,51 ((*0.85))		109,00	3 710,84	
		Затраты труда	чел-ч	37,07		*1,15	178,00 ((*0.8))		66,00	2 246,93	22,17
	302-0891	Исключен Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	<i>м</i>	-52	49,66		-2582,32	20-02-002-1	6,451	- 16 658,55	
							<b>717,02</b>			<b>9 750,09</b>	<b>22,17</b>
249	Цена поставщик а	Труба стальная водогазопроводная д.40x3,5 ГОСТ 3262-75	<i>м</i>	52	427,88						
		Материальные ресурсы			427,88	*1,098*	24 918,84		1	24 918,84	
							<b>24 918,84</b>			<b>24 918,84</b>	<b>0,00</b>
250	16-02-002-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	<i>100 м трубопровода</i>	1,75	3 718,75				20-02-002-1		
		Зарплата			356,61	*1,15	717,68		15,874	11 392,41	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			54,77	*1,15	110,22		8,785	968,32	
		Материальные ресурсы			2,03	*1,15	4,09		15,874	64,85	
		Накладные расходы от ФОТ	%		3 307,37		5 787,90		6,451	37 337,73	
		Сметная прибыль	%		128,00		923,87 ((*0.85))		109,00	12 488,41	
		Затраты труда	чел-ч	37,07		*1,15	599,07 ((*0.8))		66,00	7 561,79	74,60
	302-0889	Исключен Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 25 мм	<i>м</i>	-175	35,71		-6249,25	20-02-002-1	6,451	- 40 313,91	
							<b>1 889,49</b>			<b>29 434,75</b>	<b>74,60</b>
251	Цена поставщик а	Труба стальная водогазопроводная д.20x2,2 ГОСТ 3262-75	<i>м</i>	175	185,07						
		Материальные ресурсы			185,07	*1,098*	36 272,42		1	36 272,42	
							<b>36 272,42</b>			<b>36 272,42</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>146 499,32</b>			<b>213 213,17</b>	<b>156,40</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел Изоляция</b>											
252	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопроводов	22,7	57,55			20-02-002-1			
		Зарплата			34,92	*1,15	911,59		15,874	14 470,53	
		Эксплуатация машин			22,63	*1,15	590,76		8,785	5 189,79	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		911,59	((*0.85))	85,00	12 299,95	
		Сметная прибыль	%		70,00		638,11	((*0.8))	56,00	8 103,50	
		Затраты труда	чел-ч	3,52		*1,15					91,89
							<b>3 052,05</b>			<b>40 063,77</b>	<b>91,89</b>
253	Цена поставщик а	Цилиндры теплоизоляционные д.40х3,5	м	57,2	160,34						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			160,34	1,02	10 271,65		1	10 271,65	
							<b>10 271,65</b>			<b>10 271,65</b>	<b>0,00</b>
254	Цена поставщик а	Цилиндры теплоизоляционные д.20х2,2	м	192,5	137,97						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			137,97	1,02	29 745,27		1	29 745,27	
							<b>29 745,27</b>			<b>29 745,27</b>	<b>0,00</b>
<b>Итого</b>							<b>43 068,97</b>			<b>80 080,69</b>	<b>91,89</b>
<b>Раздел ВЕ, ВЕ-1, ВЕ-2</b>											
255	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	1 решетка а	5	19,56			20-02-002-1			
		Зарплата			13,10	*1,15	75,33		15,874	1 195,71	
		Эксплуатация машин			2,37	*1,15	13,63		8,785	119,72	
		Материальные ресурсы			4,09		20,45		6,451	131,92	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		96,42	((*0.85))	109,00	1 303,32	
		Сметная прибыль	%		83,00		62,52	((*0.8))	66,00	789,17	
		Затраты труда	чел-ч	1,46		*1,15					8,40
							<b>268,35</b>			<b>3 539,84</b>	<b>8,40</b>
256	Цена поставщик а	Наружная решетка АРН 900х300 "Арктика"	шт.	1	4 130,59						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			4 130,59	1,02	4 626,10		1	4 626,10	
							<b>4 626,10</b>			<b>4 626,10</b>	<b>0,00</b>
257	Цена поставщик а	Наружная решетка АРН 700х300 "Арктика"	шт.	2	3 011,02						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			3 011,02	1,02	6 744,44		1	6 744,44	
							<b>6 744,44</b>			<b>6 744,44</b>	<b>0,00</b>
258	Цена поставщик а	Вытяжная решетка АМР 150х150 "Арктика"	шт.	2	495,00						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			495,00	1,02	1 108,76		1	1 108,76	
							<b>1 108,76</b>			<b>1 108,76</b>	<b>0,00</b>
259	20-02-002-2	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1,0 м2	1 решетка а	1	27,33			20-02-002-1			
		Зарплата			15,97	*1,15	18,37		15,874	291,53	
		Эксплуатация машин			3,65	*1,15	4,20		8,785	36,88	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*1,15	0,16		15,874	2,56	
		Материальные ресурсы			7,71		7,71		6,451	49,74	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		23,72	((*0.85))	109,00	320,56	
		Сметная прибыль	%		83,00		15,38	((*0.8))	66,00	194,10	
		Затраты труда	чел-ч	1,78		*1,15					2,05
							<b>69,38</b>			<b>892,81</b>	<b>2,05</b>
260	Цена поставщик а	Наружная решетка АРН 1350х400 "Арктика"	шт.	1	7 294,49						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			7 294,49	1,02	8 169,54		1	8 169,54	
							<b>8 169,54</b>			<b>8 169,54</b>	<b>0,00</b>
<b>Итого</b>							<b>20 986,57</b>			<b>25 081,49</b>	<b>10,44</b>
<b>Подраздел Клапаны</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	20-02-004-7	Установка клапанов обратных периметром до 2400 мм									
			1 клапан	1	37,32			20-02-002-1			
		Зарплата			18,43	*1,15	21,19		15,874	336,44	
		Эксплуатация машин			3,49	*1,15	4,01		8,785	35,26	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*1,15	0,16		15,874	2,56	
		Материальные ресурсы			15,40		15,40		6,451	99,35	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		27,33	(*(0.85))	109,00	369,51	
		Сметная прибыль	%		83,00		17,72	(*(0.8))	66,00	223,74	
		Затраты труда	чел-ч	2,08		*1,15					2,39
							<b>85,65</b>			<b>1 064,30</b>	<b>2,39</b>
262	Цена поставщик а	Клапан воздушный утепленный с электроприводом Belimo KBY 700x300	шт.	1	7 364,41						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			7 364,41	1,02	8 247,84		1	8 247,84	
							<b>8 247,84</b>			<b>8 247,84</b>	<b>0,00</b>
263	20-02-004-8	Установка клапанов обратных периметром до 3200 мм									
			1 клапан	1	83,78			20-02-002-1			
		Зарплата			29,24	*1,15	33,63		15,874	533,78	
		Эксплуатация машин			5,23	*1,15	6,01		8,785	52,84	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*1,15	0,16		15,874	2,56	
		Материальные ресурсы			49,31		49,31		6,451	318,10	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		43,25	(*(0.85))	109,00	584,61	
		Сметная прибыль	%		83,00		28,05	(*(0.8))	66,00	353,98	
		Затраты труда	чел-ч	3,3		*1,15					3,80
							<b>160,25</b>			<b>1 843,31</b>	<b>3,80</b>
264	Цена поставщик а	Клапан воздушный утепленный с электроприводом Belimo KBY 1350x400	шт.	1	8 855,93						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			8 855,93	1,02	9 918,29		1	9 918,29	
							<b>9 918,29</b>			<b>9 918,29</b>	<b>0,00</b>
265	20-02-004-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм									
			1 клапан	3	18,30			20-02-002-1			
		Зарплата			9,13	*1,15	31,50		15,874	500,01	
		Эксплуатация машин			1,68	*1,15	5,80		8,785	50,92	
		Материальные ресурсы			7,49		22,47		6,451	144,95	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		40,32	(*(0.85))	109,00	545,01	
		Сметная прибыль	%		83,00		26,15	(*(0.8))	66,00	330,01	
		Затраты труда	чел-ч	1,03		*1,15					3,55
							<b>126,24</b>			<b>1 570,90</b>	<b>3,55</b>
266	Цена поставщик а	Огнезадерживающий клапан с приводом Belimo Клоп-1 (60) д.160	шт.	3	10 576,27						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			10 576,27	1,02	35 535,00		1	35 535,00	
							<b>35 535,00</b>			<b>35 535,00</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>54 073,27</b>			<b>58 179,64</b>	<b>9,74</b>
<b>Подраздел Воздуховод</b>											
267	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0471	2 045,07						
								20-02-002-1			
		Зарплата			1 467,10	*1,15	79,47		15,874	1 261,43	
		Эксплуатация машин			143,32	*1,15	7,76		8,785	68,20	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02	*1,15	0,38		15,874	6,04	
		Материальные ресурсы			434,65		20,47		6,451	132,06	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		102,21	(*(0.85))	109,00	1 381,54	
		Сметная прибыль	%		83,00		66,28	(*(0.8))	66,00	836,53	
		Затраты труда	чел-ч	167,86		*1,15					9,09
							<b>276,19</b>			<b>3 679,76</b>	<b>9,09</b>
268	Цена поставщик а	Воздуховод из листовой стали b=0,5мм д.100 ГОСТ 14918-80 "Лиссант" (площадь поверхности воздуховода длиной 1м=0,314м2)	м	15	349,58						
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			349,58	1,02	5 872,73		1	5 872,73	
							<b>5 872,73</b>			<b>5 872,73</b>	<b>0,00</b>
269	Цена поставщик а	Сталь сортовая для крепления воздуховодов	кг	5	699,15						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						*1,098*					
		Материальные ресурсы			699,15	1,02	3 915,10		1	3 915,10	
							<b>3 915,10</b>			<b>3 915,10</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>10 064,02</b>			<b>13 467,59</b>	<b>9,09</b>
<b>Подраздел Изоляция</b>											
270	26-01-011-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
					<i>1 м3 изоляции</i>				20-02-002-1		
				0,14	182,38						
		Зарплата			137,49	) *1,15	22,14		15,874	351,39	
		Эксплуатация машин			44,89	) *1,15	7,23		8,785	63,49	
		Накладные расходы от ФОТ		%	100,00		22,14	(( *0.85))	85,00	298,68	
		Сметная прибыль		%	70,00		15,50	(( *0.8))	56,00	196,78	
		Затраты труда		чел-ч	14,8	) *1,15					2,38
							<b>67,01</b>			<b>910,34</b>	<b>2,38</b>
271	Цена поставщик а	Противопожарная изоляция b=5мм ET Vent 30 "Тизол"									
					<i>м3</i>	0,1736	41 949,15				
		Материальные ресурсы			41 949,15	1,02	8 155,97		1	8 155,97	
							<b>8 155,97</b>			<b>8 155,97</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>8 222,98</b>			<b>9 066,31</b>	<b>2,38</b>
<b>Подраздел Зонт</b>											
272	20-02-009-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 200 мм									
					<i>1 зонт</i>	2	7,91		20-02-002-1		
		Зарплата			4,31	) *1,15	9,91		15,874	157,36	
		Эксплуатация машин			1,56	) *1,15	3,59		8,785	31,52	
		Материальные ресурсы			2,04		4,08		6,451	26,32	
		Накладные расходы от ФОТ		%	128,00		12,68	(( *0.85))	109,00	171,52	
		Сметная прибыль		%	83,00		8,23	(( *0.8))	66,00	103,86	
		Затраты труда		чел-ч	0,47	) *1,15					1,08
							<b>38,49</b>			<b>490,58</b>	<b>1,08</b>
273	Цена поставщик а	Зонт ЗК 100									
					<i>шт.</i>	2	422,29				
		Материальные ресурсы			422,29	1,02	945,90		1	945,90	
							<b>945,90</b>			<b>945,90</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого</b>					<b>984,39</b>			<b>1 436,48</b>	<b>1,08</b>
<b>Итого по локальной смете</b>											
		ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ								5 733 955,51	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ								350 295,48	
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ								215 652,09	
		ИТОГО								6 299 903,08	
		Итого без стоимости оборудования								3 167 752,02	
		ВРЕМЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ 2,3 %								72 858,30	
		ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ								3 240 610,32	
		ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ 1,5%								48 609,15	
		ИТОГО С ЗИМНИМ УДОРОЖАНИЕМ								3 289 219,47	
		Стоимость оборудования								3 132 151,06	
		ИТОГО СО СТОИМОСТЬЮ ОБОРУДОВАНИЯ								6 421 370,53	
		НДС 18%								1 155 846,70	
		ВСЕГО								7 577 217,23	

ИСПОЛНИЛ \_\_\_\_\_

ПРОВЕРИЛ \_\_\_\_\_