

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2019 г.

" " 2019 г.

(наименование стройки)

Номер заказа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	1 421,33	4 139,63 тыс. руб.
Строительные работы	1 410,65	3 913,77 тыс. руб.
Монтажные работы	10,68	225,86 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	1 782,98	1 782,98 чел.-ч.
Средства на оплату труда	17,79	491,43 тыс. руб.

Составлена в ценах Индексы к ФЕР-2017 (Стройинформресурс) январь 2019 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета:

Раздел: Отопление

1	16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм	100 м	1,05	3 300,53			16-04-002-01			
		Объем: 1,05=105/100									
		Зарплата			1 887,18		1 981,54		27,63	54 749,92	
		Эксплуатация машин			1 357,47		1 425,34		8,78	12 514,52	
		в т.ч. зарплата машинистов			183,73		192,92		27,63	5 330,28	
		Материальные ресурсы			55,88		58,67		7,28	427,15	
		НР от ФОТ	%	128			2 783,31	128*0,85=	109	65 487,42	
		СП от ФОТ	%	83			1 804,80	83*0,8=	66	39 652,93	
		Затраты труда	чел-ч	190,24							199,75
1,1	24.3.02.05-0033	Труба из полипропилена PN 25/20	м	105	11,58		1 215,90		6,85	8 328,92	
							9 269,56			181 160,86	199,75
2	16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм	100 м	1,5	2 360,76			16-04-002-02			
		Объем: 1,5=150/100									
		Зарплата			1 484,43		2 226,65		27,63	61 522,20	
		Эксплуатация машин			834,95		1 252,43		8,79	11 008,82	
		в т.ч. зарплата машинистов			113,26		169,89		27,63	4 694,06	
		Материальные ресурсы			41,38		62,07		7,34	455,59	
		НР от ФОТ	%	128			3 067,57	128*0,85=	109	72 175,72	
		СП от ФОТ	%	83			1 989,13	83*0,8=	66	43 702,73	
		Затраты труда	чел-ч	149,64							224,46
2,1	24.3.02.05-0034	Труба из полипропилена PN 25/25	м	150	17,44		2 616,00		6,85	17 919,60	
							11 213,85			206 784,66	224,46
3	16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм	100 м	1,2	1 731,83			16-04-002-03			
		Объем: 1,2=120/100									
		Зарплата			1 208,26		1 449,91		27,63	40 061,07	
		Эксплуатация машин			486,60		583,92		8,82	5 150,17	
		в т.ч. зарплата машинистов			66,28		79,54		27,63	2 197,58	
		Материальные ресурсы			36,97		44,36		7,45	330,51	
		НР от ФОТ	%	128			1 957,70	128*0,85=	109	46 061,93	
		СП от ФОТ	%	83			1 269,44	83*0,8=	66	27 890,71	
		Затраты труда	чел-ч	121,8							146,16
3,1	24.3.02.05-0035	Труба из полипропилена PN 25/32	м	120	25,88		3 105,60		6,85	21 273,36	
							8 410,93			140 767,75	146,16
4	16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 40 мм	100 м	0,35	2 290,23			16-04-002-04			
		Объем: 0,35=35/100									
		Зарплата			1 611,01		563,85		27,63	15 579,27	
		Эксплуатация машин			610,61		213,71		8,83	1 887,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. зарплата машинистов			83,25		29,14		27,63	805,07	
		Материальные ресурсы			68,61		24,01		7,39	177,46	
		НР от ФОТ	%	128			759,03	128*0,85= 109		17 858,93	
		СП от ФОТ	%	83			492,18	83*0,8= 66		10 813,66	
		Затраты труда	чел-ч	162,4							56,84
4,1	24.3.02.05-0036	Труба из полипропилена PN 25/40									
			м	35	37,61		1 316,35		6,86	9 030,16	
							3 369,13			55 346,57	56,84
5	24.3.05.07-0051	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 20x1/2" Объем: 5=50/10	10 шт.	5	22,19		110,95	24.3.05.07-0051	13,86	1 537,77	
							110,95			1 537,77	0,00
6	24.3.05.07-0052	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 25x1" Объем: 7=70/10	10 шт.	7	45,62		319,34	24.3.05.07-0052	11,16	3 563,83	
							319,34			3 563,83	0,00
7	24.3.05.07-0054	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 32x1" Объем: 6=60/10	10 шт.	6	73,30		439,80	24.3.05.07-0054	11,18	4 916,96	
							439,80			4 916,96	0,00
8	24.3.05.07-0056	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 40x1" Объем: 2=20/10	10 шт.	2	93,09		186,18	24.3.05.07-0056	13,45	2 504,12	
							186,18			2 504,12	0,00
9	24.3.05.16-0111	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 20 мм Объем: 1,8=18/10	10 шт.	1,8	13,20		23,76	24.3.05.16-0111	5,59	132,82	
							23,76			132,82	0,00
10	24.3.05.16-0112	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 25 мм Объем: 1,5=15/10	10 шт.	1,5	18,90		28,35	24.3.05.16-0112	5,94	168,40	
							28,35			168,40	0,00
11	24.3.05.16-0113	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм Объем: 3=30/10	10 шт.	3	36,10		108,30	24.3.05.16-0113	6,24	675,79	
							108,30			675,79	0,00
12	24.3.05.16-0114	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 40 мм Объем: 1,2=12/10	10 шт.	1,2	54,70		65,64	24.3.05.16-0114	6,65	436,51	
							65,64			436,51	0,00
13	23.1.02.06-0003	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 20-23 мм Объем: 10=100/10	10 шт.	10	31,80		318,00	23.1.02.06-0003	7,34	2 334,12	
							318,00			2 334,12	0,00
14	23.1.02.06-0004	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм Объем: 22=220/10	10 шт.	22	33,00		726,00	23.1.02.06-0004	7,58	5 503,08	
							726,00			5 503,08	0,00
15	23.1.02.06-0005	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 31-35 мм Объем: 18=180/10	10 шт.	18	35,30		635,40	23.1.02.06-0005	7,46	4 740,08	
							635,40			4 740,08	0,00
16	23.1.02.06-0006	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 42-45 мм Объем: 6=60/10	10 шт.	6	38,70		232,20	23.1.02.06-0006	7,13	1 655,59	
							232,20			1 655,59	0,00
17	24.3.05.15-0192	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм Объем: 3,2=32/10	10 шт.	3,2	10,20		32,64	24.3.05.15-0192	10,95	357,41	
							32,64			357,41	0,00
18	24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм Объем: 2,8=28/10	10 шт.	2,8	18,18		50,90	24.3.05.15-0193	10,94	556,89	
							50,90			556,89	0,00
19	24.3.05.15-0194	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 40 мм Объем: 0,8=8/10	10 шт.	0,8	27,41		21,93	24.3.05.15-0194	15,48	339,45	
							21,93			339,45	0,00
20	24.3.05.07-0036	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25x3/4" Объем: 0,4=4/10	10 шт.	0,4	87,50		35,00	24.3.05.07-0036	11,78	412,30	
							35,00			412,30	0,00
21	24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1" Объем: 0,2=2/10	10 шт.	0,2	170,40		34,08	24.3.05.07-0037	10,7	364,66	
							34,08			364,66	0,00
22	24.3.05.07-0040	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 40x5/4" Объем: 0,2=2/10	10 шт.	0,2	502,10		100,42	24.3.05.07-0040	5,03	505,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							100,42			505,11	0,00
23	17-01-002-01	Установка полотенцесушителей из водопроводных труб Объем: 0,2=2/10 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	10 ШТ	0,2	75,38			17-01-002-01			
					58,68		11,74		27,63	324,27	
					6,57		1,31		11,36	14,93	
					1,16		0,23		27,63	6,41	
					10,13		2,03		3,4	6,89	
			%	128			15,32	128*0,85=	109	360,44	
			%	83			9,94	83*0,8=	66	218,25	
23,1	18.5.09.03-0022	Полотенцесушители с креплениями	чел-ч	6,1							1,22
			компл.	2	46,80		93,60		7,21	674,86	
							133,94			1 599,64	1,22
24	08.3.08.02-0022	Сталь угловая 50x50 мм	т	0,017	5 763,00		97,97	08.3.08.02-0022	7,75	759,28	
							97,97			759,28	0,00
25	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Объем: 4,1=410/100 Зарплата Эксплуатация машин Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	4,1	107,12			16-07-005-01			
					58,32		239,11		27,63	6 606,66	
					44,51		182,49		3,8	693,47	
					4,29		17,59		7,21	126,82	
			%	128			306,06	128*0,85=	109	7 201,26	
			%	83			198,46	83*0,8=	66	4 360,40	
			чел-ч	5,01							20,54
							943,71			18 988,61	20,54
26	18-03-001-02	Установка радиаторов стальных Объем: 0,429=(0,66*3+15*0,99+16*1,32+3*1,65)/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 квт	0,429	1 942,27			18-03-001-02			
					588,43		252,44		27,63	6 974,82	
					192,58		82,62		10,62	877,39	
					38,75		16,62		27,63	459,31	
					1 161,26		498,18		2,99	1 489,56	
			%	128			344,40	128*0,85=	109	8 103,20	
			%	83			223,32	83*0,8=	66	4 906,53	
			чел-ч	65,6							28,14
							1 400,96			22 351,50	28,14
27	18.5.10.05-0002	Радиаторы биметаллические, марка «Rifar-A 500», количество секций 4, мощность 660 Вт	шт.	3	542,80		1 628,40	18.5.10.05-0002	12,01	19 557,08	
							1 628,40			19 557,08	0,00
28	18.5.10.05-0004	Радиаторы биметаллические, марка «Rifar-A 500», количество секций 6, мощность 990 Вт	шт.	15	820,20		12 303,00	18.5.10.05-0004	11,91	146 528,73	
							12 303,00			146 528,73	0,00
29	18.5.10.05-0006	Радиаторы биметаллические, марка «Rifar-A 500», количество секций 8, мощность 1320 Вт	шт.	16	1 093,60		17 497,60	18.5.10.05-0006	11,89	208 046,46	
							17 497,60			208 046,46	0,00
30	18.5.10.05-0008	Радиаторы биметаллические, марка «Rifar-A 500», количество секций 10, мощность 1650 Вт	шт.	3	1 367,00		4 101,00	18.5.10.05-0008	11,91	48 842,91	
							4 101,00			48 842,91	0,00
31	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	ШТ	36	31,51			18-06-003-10			
					15,79		568,44		27,63	15 706,00	
					6,84		246,24		10,28	2 531,35	
					1,08		38,88		27,63	1 074,25	
					8,88		319,68		3,6	1 150,85	
			%	128			777,37	128*0,85=	109	18 290,47	
			%	83			504,08	83*0,8=	66	11 074,97	
			чел-ч	1,66							59,76
31,1	19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	36	60,70		2 185,20		7,07	15 449,36	
							4 601,01			64 203,00	59,76
32	18.1.10.03-0013	Вентиль терморегулирующий радиаторный ИГЛ (Eagle), с внутренней и наружной резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) угловой, размером 1/2"	шт.	34	57,38		1 950,92	18.1.10.03-0013	5,32	10 378,89	
							1 950,92			10 378,89	0,00
33	m11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	ШТ	34	11,53			m11-02-001-01			
					10,22		347,48		27,63	9 600,87	
					1,31		44,54		13,37	595,50	
			%	80			277,98	80*0,85=	68	6 528,59	
			%	60			208,49	60*0,8=	48	4 608,42	
			чел-ч	1,03							35,02
							878,49			21 333,38	35,02
34	18.5.10.08-0001	Головка термостатическая с выносным датчиком для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор	шт.	34	128,94		4 383,96	18.5.10.08-0001	4,11	18 018,08	
							4 383,96			18 018,08	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	18.1.10.01-0181	Вентиль запорный BROEN V201 чугунный, с графитовым уплотнением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм, резьбовое присоединение 1/2"	<i>шт.</i>	36	186,99		6 731,64	18.1.10.01-0181	6,57	44 226,87	
							6 731,64			44 226,87	0,00
36	18.1.10.03-0013	Вентиль терморегулирующий радиаторный ИГЛ (Eagle), с внутренней и наружной резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) угловой, размером 1/2"	<i>шт.</i>	2	57,38		114,76	18.1.10.03-0013	5,32	610,52	
							114,76			610,52	0,00
37	23.8.01.13-0007	Соединение универсальное разъемное ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP) с накидной гайкой прямое, с наружной резьбой, размером 1/2" Объем: 7,2=72/10	<i>10 шт.</i>	7,2	768,10		5 530,32	23.8.01.13-0007	9,47	52 372,13	
							5 530,32			52 372,13	0,00
38	m08-03-602-01	Электропалотенце	<i>ШТ</i>	6	13,81			m08-03-602-01			
		Зарплата			9,52		57,12		27,63	1 578,23	
		Эксплуатация машин			1,78		10,68		9,27	99,00	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26		1,56		27,63	43,10	
		Материальные ресурсы			2,51		15,06		5,69	85,69	
		НР от ФОТ	%	95			55,75	95*0,85= 81		1 313,28	
		СП от ФОТ	%	65			38,14	65*0,8= 52		843,09	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	0,96							5,76
							176,75			3 919,29	5,76
39	Цена поставщика	Тепловая завеса ЗВШ-1-БЭ-3 Базисная стоимость: 49 200,00 = 49 200	<i>шт.</i>	5	49 200,00	/1,2*1,02	209 100,00		1	209 100,00	
							209 100,00			209 100,00	0,00
40	Цена поставщика	Тепловая завеса ЗВШ-1-АЭ-3 Базисная стоимость: 39 400,00 = 39 400	<i>шт.</i>	1	39 400,00	/1,2*1,02	33 490,00		1	33 490,00	
							33 490,00			33 490,00	0,00
Итого по разделу: Отопление							340 796,79			1 539 091,10	777,66
Раздел: Обвязка смесительного узла для воздушного отопления											
41	16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм	<i>100 м</i>	0,22	2 360,76			16-04-002-02			
		Объем: 0,22=22/100									
		Зарплата			1 484,43		326,57		27,63	9 023,26	
		Эксплуатация машин			834,95		183,69		8,79	1 614,63	
		в т.ч. зарплата машинистов			113,26		24,92		27,63	688,46	
		Материальные ресурсы			41,38		9,10		7,34	66,82	
		НР от ФОТ	%	128			449,91	128*0,85= 109		10 585,77	
		СП от ФОТ	%	83			291,74	83*0,8= 66		6 409,74	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	149,64							32,92
41,1	24.3.02.05-0034	Труба из полипропилена PN 25/25	<i>м</i>	22	17,44		383,68		6,85	2 628,21	
							1 644,69			30 328,43	32,92
42	24.3.05.07-0034	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25x1" Объем: 4,4=44/10	<i>10 шт.</i>	4,4	126,10		554,84	24.3.05.07-0034	9,72	5 393,04	
							554,84			5 393,04	0,00
43	24.3.05.07-0036	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25x3/4" Объем: 2,2=22/10	<i>10 шт.</i>	2,2	87,50		192,50	24.3.05.07-0036	11,78	2 267,65	
							192,50			2 267,65	0,00
44	24.3.05.07-0034	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25x1" Объем: 2,2=22/10	<i>10 шт.</i>	2,2	126,10		277,42	24.3.05.07-0034	9,72	2 696,52	
							277,42			2 696,52	0,00
45	18.1.10.01-0060	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм	<i>шт.</i>	11	28,73		316,03	18.1.10.01-0060	4,01	1 267,28	
							316,03			1 267,28	0,00
46	18.1.06.01-0014	Клапан ручной балансировочный с внутренней резьбой MSV-BD, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см ²), диаметром 32 мм	<i>шт.</i>	2	1 045,65		2 091,30	18.1.06.01-0014	14	29 278,20	
							2 091,30			29 278,20	0,00
47	18.1.04.03-0111	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16кч9п для воды и пара давлением 2,5 МПа (25 кгс/м ²), диаметром 32 мм	<i>шт.</i>	2	98,60		197,20	18.1.04.03-0111	21,54	4 247,69	
							197,20			4 247,69	0,00
48	18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	<i>ШТ</i>	2	197,56			18-05-001-01			
		Зарплата			131,64		263,28		27,63	7 274,43	
		Эксплуатация машин			11,78		23,56		7,29	171,75	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,03		2,06		27,63	56,92	
		Материальные ресурсы			54,14		108,28		5,03	544,65	
		НР от ФОТ	%	128			339,64	128*0,85= 109		7 991,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП от ФОТ	%	83			220,23	83*0,8= 66		4 838,69	
		Затраты труда	чел-ч	14,17							28,34
							954,99			20 820,69	28,34
49	Цена поставщика	Циркуляционный насос 11/4" UP 40-80 Базисная стоимость: 29 549,44 = 29 549,44	шт.	2	29 549,44	/1,2*1,02	50 234,05		1	50 234,05	
							50 234,05			50 234,05	0,00
50	18.1.09.06-0024	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	шт.	22	87,19		1 918,18	18.1.09.06-0024	5,82	11 163,81	
							1 918,18			11 163,81	0,00
51	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	ШТ	11	31,51			18-06-003-10			
		Зарплата			15,79		173,69		27,63	4 799,05	
		Эксплуатация машин			6,84		75,24		10,28	773,47	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,08		11,88		27,63	328,24	
		Материальные ресурсы			8,88		97,68		3,6	351,65	
		НР от ФОТ	%	128			237,53	128*0,85= 109		5 588,75	
		СП от ФОТ	%	83			154,02	83*0,8= 66		3 384,01	
		Затраты труда	чел-ч	1,66							18,26
51,1	19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	11	60,70		667,70		7,07	4 720,64	
							1 405,86			19 617,57	18,26
52	18.1.10.01-0184	Вентиль запорный BROEN V201 чугунный, с графитовым уплотнением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм, резьбовое присоединение 1 1/4"	шт.	11	278,27		3 060,97	18.1.10.01-0184	6,58	20 141,18	
							3 060,97			20 141,18	0,00
53	м12-12-003-01	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 32 мм	ШТ	22	45,41			м12-12-003-01			
		Зарплата			42,33		931,26		27,63	25 730,71	
		Эксплуатация машин			1,31		28,82		11,36	327,40	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,23		5,06		27,63	139,81	
		Материальные ресурсы			1,77		38,94		15,39	599,29	
		НР от ФОТ	%	80			749,06	80*0,85= 68		17 591,95	
		СП от ФОТ	%	60			561,79	60*0,8= 48		12 417,85	
		Затраты труда	чел-ч	4,4							96,80
							2 309,87			56 667,20	96,80
54	18.1.06.05-0022	Клапан регулирующий двухходовой "Danfoss", марка VB 2, диаметр 20 мм	шт.	22	5 381,97		118 403,34	18.1.06.05-0022	5,76	682 003,24	
							118 403,34			682 003,24	0,00
Итого по разделу: Обязка смесительного узла для воздушного отопления							183 561,24			936 126,55	176,32
Раздел: Воздушное отопление											
55	20-06-015-01	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс.м3/час	ШТ	11	135,40			20-06-015-01			
		Зарплата			113,23		1 245,53		27,63	34 413,99	
		Эксплуатация машин			22,17		243,87		7,32	1 785,13	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,99		21,89		27,63	604,82	
		НР от ФОТ	%	128			1 622,30	128*0,85= 109		38 170,50	
		СП от ФОТ	%	83			1 051,96	83*0,8= 66		23 112,41	
		Затраты труда	чел-ч	11,77							129,47
							4 163,66			97 482,03	129,47
56	Цена поставщика	Навесные отопительные вентагрегаты АВО-25 Базисная стоимость: 53 600,00 = 53 600	шт.	11	53 600,00	/1,2*1,03*1,0	512 146,21		1	512 146,21	
							512 146,21			512 146,21	0,00
57	м08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	шкаф	6	378,84			м08-01-102-01			
		Зарплата			140,45		842,70		27,63	23 283,80	
		Эксплуатация машин			142,16		852,96		9,27	7 906,94	
		в т.ч. зарплата машинистов			20,08		120,48		27,63	3 328,86	
		Материальные ресурсы			96,23		577,38		4,58	2 644,40	
		НР от ФОТ	%	95			915,02	95*0,85= 81		21 556,25	
		СП от ФОТ	%	65			626,07	65*0,8= 52		13 838,58	
		Затраты труда	чел-ч	14,6							87,60
							3 814,13			69 229,97	87,60
58	Цена поставщика	Шкаф управления вентагрегата ШСАУ-АВО-К2 Базисная стоимость: 20 500,00 = 20 500	шт.	6	20 500,00	/1,2*1,03*1,0	106 841,90		1	106 841,90	
							106 841,90			106 841,90	0,00
59	м11-03-011-02	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности II	КОМПЛ	11	148,39			м11-03-011-02			
		Зарплата			89,08		979,88		27,63	27 074,08	
		Эксплуатация машин			39,10		430,10		9,27	3 987,03	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,52		60,72		27,63	1 677,69	
		Материальные ресурсы			20,21		222,31		6,07	1 349,42	
		НР от ФОТ	%	80			832,48	80*0,85= 68		19 551,20	
		СП от ФОТ	%	60			624,36	60*0,8= 48		13 800,85	
		Затраты труда	чел-ч	8,98							98,78
							3 089,13			65 762,58	98,78
60	Цена поставщика	Реле температуры (термостат) КР75 Базисная стоимость: 20 500,00 = 20 500	шт.	11	20 500,00	/1,2*1,03*1,0	195 876,82		1	195 876,82	
							195 876,82			195 876,82	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
61	m08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	ШТ	11	18,74			m08-01-081-01				
		Зарплата			10,87		119,57		27,63	3 303,72		
		Эксплуатация машин			7,11		78,21		9,27	725,01		
		в т.ч. зарплата машинистов			1,00		11,00		27,63	303,93		
		Материальные ресурсы			0,76		8,36		14,75	123,31		
		НР от ФОТ	%	95			124,04	95*0,85= 81		2 922,20		
		СП от ФОТ	%	65			84,87	65*0,8= 52		1 875,98		
		Затраты труда	чел-ч	1,13							12,43	
							415,05			8 950,22	12,43	
62	Цена поставщика	Регулятор скорости VRS1.5 Базисная стоимость: 2 200,00 = 2 200	шт.	11	2 200,00	/1,2*1,03*1,0	21 020,93		1	21 020,93		
							21 020,93			21 020,93	0,00	
63	08.3.08.02-0022	Сталь угловая 50x50 мм	т	0,07	5 763,00		403,41	08.3.08.02-0022	7,75	3 126,43		
							403,41			3 126,43	0,00	
64	26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками Объем: 22,4=(16+68+32+44+64)/10	10 м	22,4	141,97			26-01-017-01				
		Зарплата			34,92		782,21		27,63	21 612,41		
		Эксплуатация машин			17,27		386,85		10,98	4 247,59		
		в т.ч. зарплата машинистов			2,90		64,96		27,63	1 794,84		
		Материальные ресурсы			89,78		2 011,07		10,32	20 754,26		
		НР от ФОТ	%	100			847,17	100*0,85= 85		19 896,16		
		СП от ФОТ	%	70			593,02	70*0,8= 56		13 108,06		
		Затраты труда	чел-ч	3,52							78,85	
							4 620,32			79 618,48	78,85	
65	12.2.07.04-0007	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 9 мм, диаметром 35 мм Объем: 1,76=(16*1,1)/10	10 м	1,76	270,90		476,78	12.2.07.04-0007	8,12	3 871,49		
							476,78			3 871,49	0,00	
66	12.2.07.04-0008	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 9 мм, диаметром 42 мм Объем: 7,48=(68*1,1)/10	10 м	7,48	334,90		2 505,05	12.2.07.04-0008	8,13	20 366,07		
							2 505,05			20 366,07	0,00	
67	12.2.07.04-0009	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 9 мм, диаметром 48 мм Объем: 3,52=(32*1,1)/10	10 м	3,52	375,00		1 320,00	12.2.07.04-0009	8,12	10 718,40		
							1 320,00			10 718,40	0,00	
68	12.2.07.04-0012	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 9 мм, диаметром 60 мм Объем: 4,84=(44*1,1)/10	10 м	4,84	495,90		2 400,16	12.2.07.04-0012	8,17	19 609,27		
							2 400,16			19 609,27	0,00	
69	12.2.07.04-0013	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 9 мм, диаметром 76 мм Объем: 7,04=(64*1,1)/10	10 м	7,04	525,90		3 702,34	12.2.07.04-0013	8,14	30 137,02		
							3 702,34			30 137,02	0,00	
70	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	ШТ	4	31,51			18-06-003-10				
		Зарплата			15,79		63,16		27,63	1 745,11		
		Эксплуатация машин			6,84		27,36		10,28	281,26		
		в т.ч. зарплата машинистов			1,08		4,32		27,63	119,36		
		Материальные ресурсы			8,88		35,52		3,6	127,87		
		НР от ФОТ	%	128			86,37	128*0,85= 109		2 032,27		
		СП от ФОТ	%	83			56,01	83*0,8= 66		1 230,55		
		Затраты труда	чел-ч	1,66							6,64	
70,1	19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	4	60,70		242,80		7,07	1 716,60		
							511,22			7 133,66	6,64	
71	16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм Объем: 0,26=26/100	100 м	0,26	2 360,76			16-04-002-02				
		Зарплата			1 484,43		385,95		27,63	10 663,85		
		Эксплуатация машин			834,95		217,09		8,79	1 908,19		
		в т.ч. зарплата машинистов			113,26		29,45		27,63	813,64		
		Материальные ресурсы			41,38		10,76		7,34	78,97		
		НР от ФОТ	%	128			531,71	128*0,85= 109		12 510,46		
		СП от ФОТ	%	83			344,78	83*0,8= 66		7 575,14		
		Затраты труда	чел-ч	149,64							38,91	
71,1	24.3.02.05-0034	Труба из полипропилена PN 25/25	м	26	17,44		453,44		6,85	3 106,06		
							1 943,73			35 842,67	38,91	
72	16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм Объем: 0,68=68/100	100 м	0,68	1 731,83			16-04-002-03				
		Зарплата			1 208,26		821,62		27,63	22 701,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин			486,60		330,89		8,82	2 918,43	
		в т.ч. зарплата машинистов			66,28		45,07		27,63	1 245,30	
		Материальные ресурсы			36,97		25,14		7,45	187,29	
		НР от ФОТ	%	128			1 109,36	128*0,85=	109	26 101,76	
		СП от ФОТ	%	83			719,35	83*0,8=	66	15 804,74	
		Затраты труда	чел-ч	121,8							82,82
72,1	24.3.02.05-0035	Труба из полипропилена PN 25/32									
			м	68	25,88		1 759,84		6,85	12 054,90	
							4 766,20			79 768,39	82,82
73	16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 40 мм									
		Объем: 0,32=32/100	100 м	0,32	2 290,23				16-04-002-04		
		Зарплата			1 611,01		515,52		27,63	14 243,91	
		Эксплуатация машин			610,61		195,40		8,83	1 725,34	
		в т.ч. зарплата машинистов			83,25		26,64		27,63	736,06	
		Материальные ресурсы			68,61		21,96		7,39	162,25	
		НР от ФОТ	%	128			693,96	128*0,85=	109	16 328,17	
		СП от ФОТ	%	83			449,99	83*0,8=	66	9 886,78	
		Затраты труда	чел-ч	162,4							51,97
73,1	24.3.02.05-0036	Труба из полипропилена PN 25/40									
			м	32	37,61		1 203,52		6,86	8 256,15	
							3 080,35			50 602,60	51,97
74	16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 50 мм									
		Объем: 0,44=44/100	100 м	0,44	2 836,78				16-04-002-05		
		Зарплата			1 403,88		617,71		27,63	17 067,25	
		Эксплуатация машин			1 369,32		602,50		8,79	5 295,98	
		в т.ч. зарплата машинистов			185,66		81,69		27,63	2 257,11	
		Материальные ресурсы			63,58		27,98		7,59	212,33	
		НР от ФОТ	%	128			895,23	128*0,85=	109	21 063,55	
		СП от ФОТ	%	83			580,50	83*0,8=	66	12 754,08	
		Затраты труда	чел-ч	141,52							62,27
74,1	24.3.02.05-0037	Труба из полипропилена PN 25/50									
			м	44	55,37		2 436,28		6,83	16 639,79	
							5 160,20			73 032,98	62,27
75	16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 63 мм									
		Объем: 0,64=64/100	100 м	0,64	2 782,99				16-04-002-06		
		Зарплата			1 345,86		861,35		27,63	23 799,11	
		Эксплуатация машин			1 369,32		876,36		8,79	7 703,25	
		в т.ч. зарплата машинистов			185,66		118,82		27,63	3 283,06	
		Материальные ресурсы			67,81		43,40		7,75	336,34	
		НР от ФОТ	%	128			1 254,62	128*0,85=	109	29 519,57	
		СП от ФОТ	%	83			813,54	83*0,8=	66	17 874,23	
		Затраты труда	чел-ч	141,52							90,57
75,1	24.3.02.05-0038	Труба из полипропилена PN 25/63									
			м	64	84,41		5 402,24		6,85	37 005,34	
							9 251,51			116 237,84	90,57
76	24.3.05.07-0034	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25x1" Объем: 1=10/10	10 шт.	1	126,10		126,10	24.3.05.07-0034	9,72	1 225,69	
							126,10			1 225,69	0,00
77	24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1" Объем: 3,4=34/10	10 шт.	3,4	170,40		579,36	24.3.05.07-0037	10,7	6 199,15	
							579,36			6 199,15	0,00
78	24.3.05.07-0040	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 40x5/4" Объем: 1,6=16/10	10 шт.	1,6	502,10		803,36	24.3.05.07-0040	5,03	4 040,90	
							803,36			4 040,90	0,00
79	24.3.05.07-0041	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 50x6/4" Объем: 2,2=22/10	10 шт.	2,2	682,40		1 501,28	24.3.05.07-0041	5	7 506,40	
							1 501,28			7 506,40	0,00
80	24.3.05.07-0042	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 63x2" Объем: 3,2=32/10	10 шт.	3,2	1 023,90		3 276,48	24.3.05.07-0042	5,05	16 546,22	
							3 276,48			16 546,22	0,00
81	24.3.05.16-0112	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 25 мм Объем: 2,4=24/10	10 шт.	2,4	18,90		45,36	24.3.05.16-0112	5,94	269,44	
							45,36			269,44	0,00
82	24.3.05.16-0113	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм Объем: 2,8=28/10	10 шт.	2,8	36,10		101,08	24.3.05.16-0113	6,24	630,74	
							101,08			630,74	0,00
83	24.3.05.16-0114	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 40 мм Объем: 2,8=28/10	10 шт.	2,8	54,70		153,16	24.3.05.16-0114	6,65	1 018,51	
							153,16			1 018,51	0,00
84	24.3.05.16-0115	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	10 шт.	3,6	108,80		391,68	24.3.05.16-0115	5,89	2 307,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем: 3,6=36/10					391,68			2 307,00	0,00	
85	24.3.05.16-0116	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 63 мм Объем: 4=40/10	10 шт.	4	203,70		814,80	24.3.05.16-0116	5,75	4 685,10		
							814,80			4 685,10	0,00	
86	23.1.02.06-0012	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм Объем: 4=40/10	10 шт.	4	28,07		112,28	23.1.02.06-0012	7,26	815,15		
							112,28			815,15	0,00	
87	23.1.02.06-0013	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм Объем: 12=120/10	10 шт.	12	30,90		370,80	23.1.02.06-0013	7,22	2 677,18		
							370,80			2 677,18	0,00	
88	23.1.02.06-0014	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм Объем: 6=60/10	10 шт.	6	32,84		197,04	23.1.02.06-0014	5,93	1 168,45		
							197,04			1 168,45	0,00	
89	23.1.02.06-0015	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм Объем: 8=80/10	10 шт.	8	37,43		299,44	23.1.02.06-0015	5,97	1 787,66		
							299,44			1 787,66	0,00	
90	23.1.02.06-0016	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм Объем: 11=110/10	10 шт.	11	44,19		486,09	23.1.02.06-0016	7	3 402,63		
							486,09			3 402,63	0,00	
91	24.3.05.15-0192	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм Объем: 0,6=6/10	10 шт.	0,6	10,20		6,12	24.3.05.15-0192	10,95	67,01		
							6,12			67,01	0,00	
92	24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм Объем: 1,6=16/10	10 шт.	1,6	18,18		29,09	24.3.05.15-0193	10,94	318,22		
							29,09			318,22	0,00	
93	24.3.05.15-0194	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 40 мм Объем: 1=10/10	10 шт.	1	27,41		27,41	24.3.05.15-0194	15,48	424,31		
							27,41			424,31	0,00	
94	24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм Объем: 1=10/10	10 шт.	1	57,03		57,03	24.3.05.15-0195	15,08	860,01		
							57,03			860,01	0,00	
95	24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм Объем: 0,8=8/10	10 шт.	0,8	106,08		84,86	24.3.05.15-0196	12,86	1 091,35		
							84,86			1 091,35	0,00	
Итого по разделу: Воздушное отопление							896 971,92			1 664 417,08	740,31	
Итого по локальной смете:							1 421 329,95			4 139 634,73	1 694,28	
НДС 20%											827 926,95	
Итого с НДС											4 967 561,68	

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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