

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

(Наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

на **Отопление**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	2 927,30	4 533,12 тыс.руб
Строительные работы	135,85	1 719,81 тыс.руб
Монтажные работы	2,20	24,06 тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00 тыс.руб
Прочие работы	2 789,25	2 789,25 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	3 648,17	3 648,17 чел.-ч
Средства на оплату труда	36,01	571,68 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 коэфф. пере-счета	Коэффициенты пере-счета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета

Раздел Радиаторное отопление

1	18-03-001-2	Установка радиаторов стальных	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,4599	18 725,70			310-2098-2			
		Зарплата			588,43	*1,15	311,23		15,874	4 940,50	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			232,69	*1,15	123,07		8,785	1 081,21	
		Материальные ресурсы			17 904,58		8 234,85		6,451	53 123,04	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		408,54	(*0.85))	109,00	5 522,51	
		Сметная прибыль	%		83,00		264,91	(*0.8))	66,00	3 343,90	
		Затраты труда	чел-ч	65,6		*1,15					34,70
301-0559		Исключен Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-6 однорядные	кВт	-45,993	167,00		-7680,83	310-2098-2	6,451	- 49 549,04	
301-1225		Исключен Кронштейны для радиаторов стальных спаренных марки КР1-РС	компл.	-20,329	24,75		-503,14	310-2098-2	6,451	- 3 245,76	
							1 158,63			15 216,36	34,70
2	Цена поставщика	Радиаторы "Kermi" FKV с нижним подключением 11-500*600 (688 Вт)	шт.	1	3 561,71						
		Материальные ресурсы			3 561,71	*1,02*1,09	3 988,97		1	3 988,97	
							3 988,97			3 988,97	0,00
3	Цена поставщика	Радиаторы "Kermi" FKV с нижним подключением 11-500*700 (803 Вт)	шт.	4	3 797,85						
		Материальные ресурсы			3 797,85	*1,02*1,09	17 013,76		1	17 013,76	
							17 013,76			17 013,76	0,00
4	Цена поставщика	Радиаторы "Kermi" FKV с нижним подключением 11-500*1000 (1147 Вт)	шт.	8	4 565,29						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы			4 565,29	*1,02*1,09 8	40 903,54		1	40 903,54	
							40 903,54			40 903,54	0,00
5	Цена поставщика	Радиаторы "Kermi" FKV с нижним подключением 11-500*1200 (1376 Вт)	<i>шт.</i>	3	5 017,88						
		Материальные ресурсы			5 017,88	*1,02*1,09 8	16 859,47		1	16 859,47	
							16 859,47			16 859,47	0,00
6	Цена поставщика	Радиаторы "Kermi" FKV с нижним подключением 12-500*800 (1278 Вт)	<i>шт.</i>	4	5 313,05						
		Материальные ресурсы			5 313,05	*1,02*1,09 8	23 801,61		1	23 801,61	
							23 801,61			23 801,61	0,00
7	Цена поставщика	Радиаторы "Kermi" FKV с нижним подключением 12-500*1000 (1597 Вт)	<i>шт.</i>	7	6 021,46						
		Материальные ресурсы			6 021,46	*1,02*1,09 8	47 206,56		1	47 206,56	
							47 206,56			47 206,56	0,00
8	Цена поставщика	Радиаторы "Kermi" FKV с нижним подключением 22-500*900 (1737 Вт)	<i>шт.</i>	1	6 100,17						
		Материальные ресурсы			6 100,17	*1,02*1,09 8	6 831,95		1	6 831,95	
							6 831,95			6 831,95	0,00
9	Цена поставщика	Радиаторы "Kermi" FKV с нижним подключением 22-500*2000 (3860 Вт)	<i>шт.</i>	1	10 193,19						
		Материальные ресурсы			10 193,19	*1,02*1,09 8	11 415,97		1	11 415,97	
							11 415,97			11 415,97	0,00
10	Цена поставщика	Радиаторы "Kermi" FKV с нижним подключением 12-300*1000 (930 Вт)	<i>шт.</i>	1	5 273,69						
		Материальные ресурсы			5 273,69	*1,02*1,09 8	5 906,32		1	5 906,32	
							5 906,32			5 906,32	0,00
11	Цена поставщика	Радиаторы "Kermi" FKV с нижним подключением 22-300*1000 (1276 Вт)	<i>шт.</i>	1	5 726,29						
		Материальные ресурсы			5 726,29	*1,02*1,09 8	6 413,22		1	6 413,22	
							6 413,22			6 413,22	0,00
12	Цена поставщика	Радиаторы "Kermi" FKV с нижним подключением 33-300*1600 (2939 Вт)	<i>шт.</i>	1	10 527,71						
		Материальные ресурсы			10 527,71	*1,02*1,09 8	11 790,61		1	11 790,61	
							11 790,61			11 790,61	0,00
13	Цена поставщика	Радиаторы "Kermi" FKV с нижним подключением 33-900*400 (1756 Вт)	<i>шт.</i>	1	8 067,97						
		Материальные ресурсы			8 067,97	*1,02*1,09 8	9 035,80		1	9 035,80	
							9 035,80			9 035,80	0,00
14	Цена поставщика	Отвод "Kermi" для присоединения радиаторов 16*300 мм Kermi	<i>шт.</i>	16	430,00						
		Материальные ресурсы			430,00	*1,02*1,09 8	7 705,32		1	7 705,32	
							7 705,32			7 705,32	0,00
15	Цена поставщика	Узел нижнего подключения "Kermi" для двухтрубной системы, прямой Kermi	<i>шт.</i>	34	676,34						
		Материальные ресурсы			676,34	*1,02*1,09 8	25 754,11		1	25 754,11	
							25 754,11			25 754,11	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
16	18-03-001-3	Установка конвекторов										
			100 кВт радиаторов и конвекторов	0,3251	20 803,88			310-2098-2				
		Зарплата			866,23	)*1,15	323,83		15,874	5 140,53		
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			193,36	)*1,15	72,29		8,785	635,03		
		Материальные ресурсы			12,47	)*1,15	4,66		15,874	74,00		
		Накладные расходы от ФОТ	%		19 744,29		6 418,47		6,451	41 405,57		
		Сметная прибыль	%		128,00		420,47	((*0.85))	109,00	5 683,84		
		Затраты труда	чел-ч	96,57		)*1,15	272,65	((*0.8))	66,00	3 441,59		
	301-0420	Исключен Конвекторы отопительные типа АККОРД с креплениями без кожуха						310-2098-2	6,451	- 41 312,69		36,10
			кВт	-32,508	197,00		-6404,08					
							1 103,63			14 993,87		36,10
17	Цена поставщика	Конвектор оцинкованный "Kermi" для влажных помещений KNN 32 70*133*1600 (1204 Вт)	шт.	22	12 826,11							
		Материальные ресурсы										
					12 826,11	8	316 024,06		1	316 024,06		
							316 024,06			316 024,06		0,00
18	Цена поставщика	Конвектор оцинкованный "Kermi" для влажных помещений KNN 32 70*133*2000 (1505 Вт)	шт.	4	14 429,21							
		Материальные ресурсы										
					14 429,21	8	64 640,55		1	64 640,55		
							64 640,55			64 640,55		0,00
19	18-03-004-7	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 80 мм	100 м трубы нитки регистра	0,03	7 333,55			310-2098-2				
		Зарплата			236,27	)*1,15	8,15		15,874	129,39		
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			90,38	)*1,15	3,12		8,785	27,39		
		Материальные ресурсы			1,89	)*1,15	0,07		15,874	1,04		
		Накладные расходы от ФОТ	%		7 006,90		210,21		6,451	1 356,05		
		Сметная прибыль	%		128,00		10,52	((*0.85))	109,00	142,17		
		Затраты труда	чел-ч	26,05		)*1,15	6,82	((*0.8))	66,00	86,08		0,90
	301-0588	Исключен Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 89 мм						310-2098-2	6,451	- 1 316,00		
			м	-3	68,00		-204,00					
							34,82			425,08		0,90
20	Цена поставщика	Регистр из гладких труб д.76*3 мм, длина 1м, 3 ряда	шт.	1	5 508,47							
		Материальные ресурсы										
					5 508,47	8	6 169,27		1	6 169,27		
							6 169,27			6 169,27		0,00
21	17-01-002-2	Установка полотенцесушителей из латунных хромированных труб	10 шт.	0,1	6 018,56			310-2098-2				
		Зарплата			238,58	)*1,15	27,44		15,874	435,53		
		Эксплуатация машин			9,50	)*1,15	1,09		8,785	9,60		
		Материальные ресурсы			5 770,48		577,05		6,451	3 722,54		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		35,12	((*0.85))	109,00	474,73		
		Сметная прибыль	%		83,00		22,78	((*0.8))	66,00	287,45		
		Затраты труда	чел-ч	24,8		)*1,15						2,85
	301-0549	Исключен Полотенцесушители латунные						310-2098-2	6,451	- 3 689,97		
			компл.	-1	572,00		-572,00					
							91,48			1 239,88		2,85
22	Цена поставщика	Полотенцесушитель на 100Вт в комплекте с термоголовкой и подключением	шт.	1	4 500,00							
		Материальные ресурсы										
					4 500,00	8	5 039,82		1	5 039,82		
							5 039,82			5 039,82		0,00
23	18-07-001-4	Установка термометров в опрае прямых и угловых. Установка термоголовки применительно.	компл.	34	338,87			310-2098-2				
		Зарплата			2,91	)*1,15	113,78		15,874	1 806,16		
		Материальные ресурсы			335,96		11 422,64		6,451	73 687,45		
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		145,64	((*0.85))	109,00	1 968,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		431,68 ((*0.85))		109,00	5 835,30	
		Сметная прибыль	%		83,00		279,92 ((*0.8))		66,00	3 533,30	
		Затраты труда	чел-ч	1,47		)*1,15					37,19
							1 142,71			15 546,68	37,19
34	Цена поставщика	Кран сливной д.15 KFE 15 SD MTR									
	а		шт.	22	153,39						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			153,39 8		3 779,39		1	3 779,39	
							3 779,39			3 779,39	0,00
35	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков						310-2098-2			
			шт.	2	107,21						
		Зарплата			15,79	)*1,15	36,32		15,874	576,50	
		Эксплуатация машин			8,34	)*1,15	19,18		8,785	168,51	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	)*1,15	0,62		15,874	9,86	
		Материальные ресурсы			83,08		166,16		6,451	1 071,90	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		47,28 ((*0.85))		109,00	639,13	
		Сметная прибыль	%		83,00		30,66 ((*0.8))		66,00	387,00	
		Затраты труда	чел-ч	1,66		)*1,15					3,82
	301-1489	Исключен									
		Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град С, D = 15 мм						310-2098-2			
			шт.	-2	60,70		-121,40		6,451	- 783,15	
							178,20			2 059,89	3,82
36	Цена поставщика	Автоматический воздухоотводчик д.15									
	а		шт.	2	241,53						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			241,53 8		541,01		1	541,01	
							541,01			541,01	0,00
37	16-03-001-1	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром до 15 мм						310-2098-2			
			100 м трубопровода	4,1	4 892,64						
		Зарплата			956,48	)*1,15	4 509,80		15,874	71 588,62	
		Эксплуатация машин			47,41	)*1,15	223,54		8,785	1 963,78	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,95	)*1,15	4,48		15,874	71,10	
		Материальные ресурсы			3 888,75		15 943,88		6,451	102 853,94	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		5 778,28 ((*0.85))		109,00	78 109,09	
		Сметная прибыль	%		83,00		3 746,85 ((*0.8))		66,00	47 295,42	
		Затраты труда	чел-ч	98		)*1,15					462,07
	103-1458	Исключен									
		Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 95 градусов С, диаметром 15 мм						310-2098-2			
			м	-383,76	41,13		-15784,05		6,451	- 101 822,90	
							14 418,30			199 987,95	462,07
38	Цена поставщика	Труба металлополимерная д. 16*2 PEX-Al-PEX xnet Kermi									
	а		м	383,76	227,75						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			227,75 8		97 886,00		1	97 886,00	
							97 886,00			97 886,00	0,00
39	Цена поставщика	Кран шаровый разъемный д. 15 НВ MTR									
	а		шт.	63	240,14						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			240,14 8		16 943,67		1	16 943,67	
							16 943,67			16 943,67	0,00
40	Цена поставщика	Хомут с креплением на шурупах для трубы д. 16*2									
	а		шт.	250	13,73						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			13,73 8		3 844,26		1	3 844,26	
							3 844,26			3 844,26	0,00
41	Цена поставщика	Шпилька резьбовая GST 8-1000									
	а		м.п.	70	42,71						
						*1,02					
		Материальные ресурсы			42,71		3 049,49		1	3 049,49	
							3 049,49			3 049,49	0,00
42	Цена поставщика	Тройник-пресс 16x16x16 Kermi									
	а		шт.	33	592,96						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			592,96 8		21 915,02		1	21 915,02	
							21 915,02			21 915,02	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Цена поставщик а	Тройник-пресс 20x16x20 Kermi									
			<i>шт.</i>	34	594,42						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			594,42	8	22 634,71		1	22 634,71	
							22 634,71			22 634,71	0,00
55	Цена поставщик а	Тройник-пресс 20x20x16 Kermi									
			<i>шт.</i>	4	614,99						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			614,99	8	2 755,06		1	2 755,06	
							2 755,06			2 755,06	0,00
56	Цена поставщик а	Тройник-пресс 20x1/2" в.р.x20 Kermi									
			<i>шт.</i>	2	802,48						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			802,48	8	1 797,49		1	1 797,49	
							1 797,49			1 797,49	0,00
57	Цена поставщик а	Тройник резьбовой 3/4"x1/2"x3/4" в.р.									
			<i>шт.</i>	4	467,50						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			467,50	8	2 094,33		1	2 094,33	
							2 094,33			2 094,33	0,00
58	Цена поставщик а	Резьбовой переходник 20x1/2" в.р. Kermi									
			<i>шт.</i>	2	392,72						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			392,72	8	879,66		1	879,66	
							879,66			879,66	0,00
59	Цена поставщик а	Резьбовой переходник 20x1/2" н.р. Kermi									
			<i>шт.</i>	18	261,81						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			261,81	8	5 277,90		1	5 277,90	
							5 277,90			5 277,90	0,00
60	Цена поставщик а	Угольник обжимной д. 20 Kermi									
			<i>шт.</i>	30	369,18						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			369,18	8	12 404,00		1	12 404,00	
							12 404,00			12 404,00	0,00
61	Цена поставщик а	Зажимное резьбовое кольцо Kermi									
			<i>шт.</i>	70	665,77						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			665,77	8	52 194,50		1	52 194,50	
							52 194,50			52 194,50	0,00
62	16-03-001-3	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром 25 мм									
			<i>100 м трубопровода</i>								
				3	9 447,99			310-2098-2			
		Зарплата			976,00	*1,15	3 367,20		15,874	53 450,93	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			48,62	*1,15	167,74		8,785	1 473,59	
		Материальные ресурсы			0,95	*1,15	3,28		15,874	52,03	
		Накладные расходы от ФОТ	%		8 423,37		25 270,11		6,451	163 017,48	
		Сметная прибыль	%		128,00		4 314,21 ((*0.85))		109,00	58 318,23	
		Затраты труда	чел-ч	100	83,00		2 797,50 ((*0.8))		66,00	35 311,95	
	103-1460	Исключен Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 95 градусов С, диаметром 25 мм									345,00
			<i>м</i>	-293,4	85,43		-25065,16	310-2098-2	6,451	-161 695,36	
							10 851,60			149 876,82	345,00
63	Цена поставщик а	Труба металлополимерная д. 25*2,5 PEX-Al-PEX xnet Kermi									
			<i>м</i>	146,7	486,48						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			486,48	8	79 927,76		1	79 927,76	
							79 927,76			79 927,76	0,00
64	Цена поставщик а	Труба металлополимерная д. 32*3 PEX-Al-PEX xnet Kermi									
			<i>м</i>	146,7	883,69						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			883,69	8	145 188,62		1	145 188,62	
							145 188,62			145 188,62	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	Цена поставщика	Хомут с креплением на шурупах для трубы д. 25*2,5	шт.	75	14,88	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			14,88	8	1 249,88		1	1 249,88	
							1 249,88			1 249,88	0,00
66	Цена поставщика	Тройник-пресс 25x16x25 Керми	шт.	10	701,25	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			701,25	8	7 853,72		1	7 853,72	
							7 853,72			7 853,72	0,00
67	Цена поставщика	Тройник-пресс 25x16x20 Керми	шт.	6	604,12	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			604,12	8	4 059,54		1	4 059,54	
							4 059,54			4 059,54	0,00
68	Цена поставщика	Тройник-пресс 25x20x20 Керми	шт.	2	736,57	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			736,57	8	1 649,86		1	1 649,86	
							1 649,86			1 649,86	0,00
69	Цена поставщика	Тройник-пресс 25x32x25 Керми	шт.	4	491,05	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			491,05	8	2 199,83		1	2 199,83	
							2 199,83			2 199,83	0,00
70	Цена поставщика	Пресс-муфта, укороченная 25x20 Керми	шт.	2	233,15	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			233,15	8	522,24		1	522,24	
							522,24			522,24	0,00
71	Цена поставщика	Резьбовой переходник 25x3/4" н.р. Керми	шт.	10	312,54	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			312,54	8	3 500,32		1	3 500,32	
							3 500,32			3 500,32	0,00
72	Цена поставщика	Угольник обжимной д. 25 Керми	шт.	14	435,24	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			435,24	8	6 824,32		1	6 824,32	
							6 824,32			6 824,32	0,00
73	Цена поставщика	Хомут с креплением на шурупах для трубы д. 32*3	шт.	60	16,02	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			16,02	8	1 076,51		1	1 076,51	
							1 076,51			1 076,51	0,00
74	Цена поставщика	Тройник-пресс 32x25x32 Керми	шт.	2	875,78	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			875,78	8	1 961,68		1	1 961,68	
							1 961,68			1 961,68	0,00
75	Цена поставщика	Тройник-пресс 32x20x25 Керми	шт.	2	983,85	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			983,85	8	2 203,75		1	2 203,75	
							2 203,75			2 203,75	0,00
76	Цена поставщика	Тройник-пресс 32x1/2" в.р.х32 Керми	шт.	2	909,55	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			909,55	8	2 037,32		1	2 037,32	
							2 037,32			2 037,32	0,00
77	Цена поставщика	Резьбовой переходник 32x1" н.р. Керми	шт.	6	292,18	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			292,18	8	1 963,38		1	1 963,38	
							1 963,38			1 963,38	0,00
78	Цена поставщика	Угольник обжимной д. 32 Керми	шт.	22	680,58	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			680,58	8	16 768,89		1	16 768,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							16 768,89			16 768,89	0,00
79	16-05-003-1	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 25 мм						310-2098-2			
			<i>шт.</i>	10	179,49						
		Зарплата			17,28	)*1,15	198,72		15,874	3 154,48	
		Эксплуатация машин			3,12	)*1,15	35,88		8,785	315,21	
		Материальные ресурсы			159,09		1 590,90		6,451	10 262,90	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		254,36	((*0.85))	109,00	3 438,38	
		Сметная прибыль	%		83,00		164,94	((*0.8))	66,00	2 081,96	
		Затраты труда	чел-ч	1,86		)*1,15					21,39
	301-1666	<i>Исключен</i> Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч3бр1 диаметром 25 мм						310-2098-2			
			<i>шт.</i>	-10	116,50		-1165,00		6,451	- 7 515,42	
	507-0997	<i>Исключен</i> Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кг/см2), диаметром 25 мм						310-2098-2			
			<i>шт.</i>	-10	19,21		-192,10		6,451	- 1 239,24	
							887,70			10 498,27	21,39
80	Цена поставщик а	Запорно-балансировочный клапан муфтовый д. 15 ASV-M Danfoss	<i>шт.</i>	3	1 647,93	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			1 647,93	8	5 536,85		1	5 536,85	
							5 536,85			5 536,85	0,00
81	Цена поставщик а	Автоматический балансировочный клапан д. 15 ASV-PV Danfoss	<i>шт.</i>	3	5 728,35	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			5 728,35	8	19 246,57		1	19 246,57	
							19 246,57			19 246,57	0,00
82	Цена поставщик а	Запорно-балансировочный клапан муфтовый д. 20 ASV-M Danfoss	<i>шт.</i>	2	1 813,76	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			1 813,76	8	4 062,68		1	4 062,68	
							4 062,68			4 062,68	0,00
83	Цена поставщик а	Автоматический балансировочный клапан д. 20 ASV-PV Danfoss	<i>шт.</i>	2	6 168,41	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			6 168,41	8	13 816,74		1	13 816,74	
							13 816,74			13 816,74	0,00
84	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	<i>100 м трубопроводов</i>	10,1	107,11			310-2098-2			
		Зарплата			58,32	)*1,15	677,39		15,874	10 752,84	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,15	516,98		8,785	4 541,70	
		Материальные ресурсы			4,28		43,23		6,451	278,86	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		867,06	((*0.85))	109,00	11 720,60	
		Сметная прибыль	%		83,00		562,23	((*0.8))	66,00	7 096,87	
		Затраты труда	чел-ч	5,01		)*1,15					58,19
							2 666,89			34 390,87	58,19
85	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	<i>10 м трубопроводов</i>	81	2 166,81			310-2098-2			
		Зарплата			34,92	)*1,15	3 252,80		15,874	51 634,92	
		Эксплуатация машин			22,63	)*1,15	2 107,98		8,785	18 518,64	
		Материальные ресурсы			2 109,26		170 850,06		6,451	1 102 153,74	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		3 252,80	((*0.85))	85,00	43 889,68	
		Сметная прибыль	%		70,00		2 276,96	((*0.8))	56,00	28 915,56	
		Затраты труда	чел-ч	3,52		)*1,15					327,89
	104-0162	<i>Исключен</i> Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм						310-2098-2			
			<i>м</i>	-891	142,45		-126922,95		6,451	- 818 779,95	
	101-2466	<i>Исключен</i> Краска «Армофиниш»	<i>л</i>	-116,48	269,51		-31391,99	310-2098-2	6,451	- 202 509,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	506-0879	<i>Исключен</i> Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм						310- 2098-2	6,451			
			<i>кг</i>	-2,673	60,23			-160,99				
								23 264,67			- 1 038,58	327,89
86	Цена поставщика	Теплоизоляция из вспененного полиэтилена Thermocompact C (Thermaflex) толщ. 6мм в защитном кожухе для монтажа в пол, Дв=18 мм	<i>м.п.</i>	451	18,64							
		Материальные ресурсы										
								9 415,10	1	9 415,10		
								9 415,10		9 415,10		0,00
87	Цена поставщика	Теплоизоляция из вспененного полиэтилена Thermocompact C (Thermaflex) толщ. 6мм в защитном кожухе для монтажа в пол, Дв=22 мм	<i>м.п.</i>	319	20,34							
		Материальные ресурсы										
								7 266,82	1	7 266,82		
								7 266,82		7 266,82		0,00
88	Цена поставщика	Теплоизоляция из вспененного полиэтилена Thermocompact C (Thermaflex) толщ. 6мм в защитном кожухе для монтажа в пол, Дв=28 мм	<i>м.п.</i>	121	23,73							
		Материальные ресурсы										
								3 215,77	1	3 215,77		
								3 215,77		3 215,77		0,00
89	26-01-003-1	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	<i>1 м3 изоляции</i>	1,238	2 113,98			310- 2098-2				
		Зарплата			172,58	)*1,15	245,70		15,874	3 900,28		
		Эксплуатация машин			37,42	)*1,15	53,27		8,785	468,02		
		Материальные ресурсы			1 903,98		2 357,13		6,451	15 205,83		
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		245,70	((*0.85))	85,00	3 315,24		
		Сметная прибыль	%		70,00		171,99	((*0.8))	56,00	2 184,16		
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	18,8		)*1,15						26,77
	104-0017	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	<i>м3</i>	1,2776	1 275,20			310- 2098-2	6,451	10 510,07		
	101-1876	<i>Исключен</i> Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	<i>т</i>	-0,0483	11 000,00			310- 2098-2	6,451			
								-531,10				
								4 171,91		32 157,46		26,77
90	Цена поставщика	Минераловатные цилиндры ROCKWOOL, кашированные алюминиевой фольгой, толщ. 30 мм для трубы д.20*2 (3,14*(0,024+0,03)*0,03*10=0,051 м3)	<i>м</i>	10,32	109,32							
		Материальные ресурсы										
								1 263,52	1	1 263,52		
								1 263,52		1 263,52		0,00
91	Цена поставщика	Минераловатные цилиндры ROCKWOOL, кашированные алюминиевой фольгой, толщ. 30 мм для трубы д.25*2,5 (3,14*(0,030+0,03)*0,03*40=0,226 м3)	<i>м</i>	41,28	122,88							
		Материальные ресурсы										
								5 680,98	1	5 680,98		
								5 680,98		5 680,98		0,00
92	Цена поставщика	Минераловатные цилиндры ROCKWOOL, кашированные алюминиевой фольгой, толщ. 30 мм для трубы д.32*3 (3,14*(0,038+0,03)*0,03*150=0,961 м3)	<i>м</i>	154,8	129,66							
		Материальные ресурсы										
								22 479,13	1	22 479,13		
								22 479,13		22 479,13		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
93	16-02-001-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопр овода	0,05	3 453,77		310-2098-2					
		Зарплата			317,17	)*1,15	18,24	15,874	289,50			
		Эксплуатация машин			46,64	)*1,15	2,68	8,785	23,56			
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	)*1,15	0,12	15,874	1,85			
		Материальные ресурсы			3 089,96		154,50	6,451	996,67			
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		23,50	((*0.85))	109,00	317,57		
		Сметная прибыль	%		83,00		15,24	((*0.8))	66,00	192,29		
		Затраты труда	чел-ч	32,97		)*1,15					1,90	
	302-0884	<i>Исключен</i> Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	М	-5	30,61		310-2098-2	6,451	-987,33			
							61,11		832,26		1,90	
94	Цена поставщик а	Труба стальная водогазопроводная д.32	М	5	310,21							
		Материальные ресурсы			310,21	8	*1,02*1,09	1 737,11	1	1 737,11		
							1 737,11		1 737,11		0,00	
95	16-02-001-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопр овода	0,05	3 219,31		310-2098-2					
		Зарплата			317,17	)*1,15	18,24	15,874	289,50			
		Эксплуатация машин			46,64	)*1,15	2,68	8,785	23,56			
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	)*1,15	0,12	15,874	1,85			
		Материальные ресурсы			2 855,50		142,78	6,451	921,04			
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		23,50	((*0.85))	109,00	317,57		
		Сметная прибыль	%		83,00		15,24	((*0.8))	66,00	192,29		
		Затраты труда	чел-ч	32,97		)*1,15					1,90	
	302-0885	<i>Исключен</i> Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	М	-5	28,25		310-2098-2	6,451	-911,20			
							61,19		832,76		1,90	
96	Цена поставщик а	Труба стальная водогазопроводная д.40	М	5	388,98							
		Материальные ресурсы			388,98	8	*1,02*1,09	2 178,21	1	2 178,21		
							2 178,21		2 178,21		0,00	
97	16-02-001-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопр овода	0,05	4 846,42		310-2098-2					
		Зарплата			393,65	)*1,15	22,63	15,874	359,31			
		Эксплуатация машин			90,82	)*1,15	5,22	8,785	45,88			
		в т.ч. зарплата машинистов			2,57	)*1,15	0,15	15,874	2,35			
		Материальные ресурсы			4 361,95		218,10	6,451	1 406,95			
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		29,16	((*0.85))	109,00	394,21		
		Сметная прибыль	%		83,00		18,91	((*0.8))	66,00	238,70		
		Затраты труда	чел-ч	40,92		)*1,15					2,35	
	302-0886	<i>Исключен</i> Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	М	-5	43,12		310-2098-2	6,451	-1 390,84			
							78,42		1 054,21		2,35	
98	Цена поставщик а	Труба стальная водогазопроводная д.50	М	5	494,00							
		Материальные ресурсы			494,00	8	*1,02*1,09	2 766,30	1	2 766,30		
							2 766,30		2 766,30		0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	22-05-003-2	Протаскивание в футляр труб диаметром 16-50 мм (поправка на диаметр труб)	100 м трубы, уложенн ой в футляр	0,15	905,29	*1,15*0,2		310-2098-2			
		Зарплата			862,91	5			37,21	15,874	590,72
		Эксплуатация машин			42,38	5		1,83		8,785	16,06
		Накладные расходы от ФОТ	%		130,00			48,37 ((*0.85))		111,00	655,70
		Сметная прибыль	%		89,00			33,12 ((*0.8))		71,00	419,41
		Затраты труда	чел-ч	89,7		5					3,87
							120,53			1 681,89	3,87
Итого							1 535 027,07			2 341 641,47	1 773,52
Раздел Напольное отопление											
100	18-06-001-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм. Установка коллекторов. Применительно.	1 гребенка	4	740,84			310-2098-2			
		Зарплата			71,96	*1,15			331,02	15,874	5 254,55
		Эксплуатация машин			6,59	*1,15			30,31	8,785	266,31
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*1,15			1,24	15,874	19,72
		Материальные ресурсы			662,29			2 649,16		6,451	17 089,73
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00			425,29 ((*0.85))		109,00	5 748,95
		Сметная прибыль	%		83,00			275,78 ((*0.8))		66,00	3 481,02
		Затраты труда	чел-ч	7,48		*1,15					34,41
301-0254		Исключен Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 108 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 57 мм						310-2098-2			
				компл.	-4	658,00			-2632,00	6,451	- 16 979,03
							1 079,56			14 861,53	34,41
101	Цена поставщик а	Коллектор FX-6 Кермі двойной 1" с терморегулирующими вентилями для напольного отопления (с воздухоотводчиками и сливными кранами) на 6 контуров	шт.	1	6 684,68	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			6 684,68	8			7 486,57	1	7 486,57
							7 486,57			7 486,57	0,00
102	Цена поставщик а	Коллектор FX-6 Кермі двойной 1" с терморегулирующими вентилями для напольного отопления (с воздухоотводчиками и сливными кранами) на 7 контуров	шт.	2	7 484,55	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			7 484,55	8			16 764,79	1	16 764,79
							16 764,79			16 764,79	0,00
103	Цена поставщик а	Коллектор FX-6 Кермі двойной 1" с терморегулирующими вентилями для напольного отопления (с воздухоотводчиками и сливными кранами) на 9 контуров	шт.	1	9 095,96	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			9 095,96	8			10 187,11	1	10 187,11
							10 187,11			10 187,11	0,00
104	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1	71,86			310-2098-2			
		Зарплата			23,51	*1,15			27,04	15,874	429,18
		Эксплуатация машин			45,35	*1,15			52,15	8,785	458,16
		в т.ч. зарплата машинистов			3,16	*1,15			3,63	15,874	57,69
		Материальные ресурсы			3,00			3,00		6,451	19,35
		Накладные расходы от ФОТ	%		95,00			29,14 ((*0.85))		81,00	394,36
		Сметная прибыль	%		65,00			19,94 ((*0.8))		52,00	253,17
		Затраты труда	чел-ч	2,37		*1,15					2,73
							131,27			1 554,22	2,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
105	Цена поставщик а	Шкаф коллекторный встроенный ШВ-3 120*(685...790)*700 Изотерм										
			<i>шт.</i>	1	2 290,68							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			2 290,68	8	2 565,47		1	2 565,47		
							2 565,47			2 565,47	0,00	
106	м08-03-573-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм										
			<i>шт.</i>	3	92,75				310-2098-2			
		Зарплата			23,51	)*1,15	81,11		15,874	1 287,53		
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			65,71	)*1,15	226,70		8,785	1 991,56		
		Материальные ресурсы			4,54	)*1,15	15,66		15,874	248,63		
		Накладные расходы от ФОТ			3,53		10,59		6,451	68,32		
		Сметная прибыль	%		95,00		91,93	((*0.85))	81,00	1 244,29		
		Затраты труда	%		65,00		62,90	((*0.8))	52,00	798,80		
			чел-ч	2,37		)*1,15						8,18
							473,23			5 390,50	8,18	
107	Цена поставщик а	Шкаф коллекторный встроенный ШВ-4 120*(685...790)*850 Изотерм										
			<i>шт.</i>	2	2 592,37							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			2 592,37	8	5 806,70		1	5 806,70		
							5 806,70			5 806,70	0,00	
108	Цена поставщик а	Шкаф коллекторный встроенный ШВ-5 120*(685...790)*1000 Изотерм										
			<i>шт.</i>	1	3 167,80							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			3 167,80	8	3 547,81		1	3 547,81		
							3 547,81			3 547,81	0,00	
109	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм										
			<i>шт.</i>	2	17,04				310-2098-2			
		Зарплата			13,33	)*1,15	30,66		15,874	486,68		
		Эксплуатация машин			3,71	)*1,15	8,53		8,785	74,96		
		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
							103,88			1 413,33	3,38	
110	Цена поставщик а	Кран сливной д. 15 KFE 15 SD MTR										
			<i>шт.</i>	2	153,39							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			153,39	8	343,58		1	343,58		
							343,58			343,58	0,00	
111	м11-05-001-1	Механизм исполнительный, масса до 20 кг. Сервопривод.										
			<i>шт.</i>	29	47,93				310-2098-2			
		Зарплата			5,03	)*1,15	167,75		15,874	2 662,87		
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			34,56	)*1,15	1 152,58		8,785	10 125,38		
		Материальные ресурсы			3,11	)*1,15	103,72		15,874	1 646,43		
		Накладные расходы от ФОТ	%		8,34		241,86		6,451	1 560,24		
		Сметная прибыль	%		80,00		217,18	((*0.85))	68,00	2 930,32		
		Затраты труда	%		60,00		162,88	((*0.8))	48,00	2 068,46		
			чел-ч	0,59		)*1,15						19,68
							1 942,25			19 347,27	19,68	
112	Цена поставщик а	Сервопривод 24В										
			<i>шт.</i>	29	955,08							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			955,08	8	31 019,89		1	31 019,89		
							31 019,89			31 019,89	0,00	
113	16-03-001-4	Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм										
			<i>100 м трубопровода</i>	19	1 961,94				310-2098-2			
		Зарплата			575,84	)*1,15	12 582,10		15,874	199 728,32		
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			47,41	)*1,15	1 035,91		8,785	9 100,46		
		Материальные ресурсы			0,95	)*1,15	20,76		15,874	329,50		
		Накладные расходы от ФОТ	%		1 338,69		25 435,11		6,451	164 081,89		
		Сметная прибыль	%		128,00		16 131,66	((*0.85))	109,00	218 063,02		
		Затраты труда	%		83,00		10 460,37	((*0.8))	66,00	132 038,16		
			чел-ч	59		)*1,15						1 289,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103-1458	Исключен Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), для температуры до 95 градусов С, диаметром 15 мм							310-2098-2	6,451	-159 303,91	
			м	-1801,2	13,71		-24694,45				
							40 950,70			563 707,94	1 289,15
114	Цена поставщика Труба полимерная хпст д. 16*2,0		м	1801,2	227,75						
	Материальные ресурсы						459 433,69		1	459 433,69	
							459 433,69			459 433,69	0,00
115	Цена поставщика Комплект шарового крана хпст Кермі		компл.	4	905,55						
	Материальные ресурсы						4 056,72		1	4 056,72	
							4 056,72			4 056,72	0,00
116	Цена поставщика Шпилька резьбовая		м.п.	40	42,71						
	Материальные ресурсы						1 913,34		1	1 913,34	
							1 913,34			1 913,34	0,00
117	Цена поставщика Профиль монтажный		м.п.	30	67,80						
	Материальные ресурсы						2 278,00		1	2 278,00	
							2 278,00			2 278,00	0,00
118	Цена поставщика Анкер забивной 8x40		шт.	50	6,94						
	Материальные ресурсы						388,63		1	388,63	
							388,63			388,63	0,00
119	Цена поставщика Гайка М8		шт.	100	1,06						
	Материальные ресурсы						118,72		1	118,72	
							118,72			118,72	0,00
120	Цена поставщика Шайба А8,4		шт.	100	0,87						
	Материальные ресурсы						97,44		1	97,44	
							97,44			97,44	0,00
121	Цена поставщика Гайка присоединительная М8		шт.	80	1,06						
	Материальные ресурсы						94,97		1	94,97	
							94,97			94,97	0,00
122	Цена поставщика Зажимное резьбовое кольцо Кермі		шт.	60	665,77						
	Материальные ресурсы						44 738,15		1	44 738,15	
							44 738,15			44 738,15	0,00
123	16-03-001-2 Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром 20 мм		100 м трубопр овода	0,2	3 311,44			310-2098-2			
	Зарплата				1 083,36	)*1,15	249,17		15,874	3 955,37	
	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов				47,96	)*1,15	11,03		8,785	96,91	
	Материальные ресурсы				0,95	)*1,15	0,22		15,874	3,47	
	Накладные расходы от ФОТ				2 180,12		436,02		6,451	2 812,79	
	Сметная прибыль		%		128,00		319,22	(*(0.85))	109,00	4 315,14	
	Затраты труда		чел-ч	111		)*1,15	206,99	(*(0.8))	66,00	2 612,83	25,53
103-1459	Исключен Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), для температуры до 95 градусов С, диаметром 20 мм							310-2098-2	6,451	-2 737,77	
			м	-19,16	22,15		-424,39				
							798,04			11 055,27	25,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							6 908,37			6 908,37	0,00
135	16-03-001-3	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром 25 мм	100 м трубопр овода	1,3	3 878,28			310-2098-2			
		Зарплата			976,00	)*1,15	1 459,12		15,874	23 162,07	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			48,62	)*1,15	72,69		8,785	638,55	
		Материальные ресурсы			0,95	)*1,15	1,42		15,874	22,55	
		Накладные расходы от ФОТ	%		2 853,66		3 709,76		6,451	23 931,65	
		Сметная прибыль	%		128,00		1 869,49	((*0.85))	109,00	25 271,24	
		Затраты труда	чел-ч	100	83,00		1 212,25	((*0.8))	66,00	15 301,85	
	103-1460	Исключен Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 95 градусов С, диаметром 25 мм						310-2098-2			
			м	-127,14	28,48		-3620,95		6,451	-23 358,73	
							4 702,36			64 946,63	149,50
136	Цена поставщика	Труба полимерная хпнет д. 25*2,5	м	29,34	486,48						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	15 985,55		1	15 985,55	
							15 985,55			15 985,55	0,00
137	Цена поставщика	Труба полимерная хпнет д. 32*3	м	97,8	883,69						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	96 792,41		1	96 792,41	
							96 792,41			96 792,41	0,00
138	Цена поставщика	Хомут с креплением на шурупах для трубы д. 25	шт.	20	14,88						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	333,30		1	333,30	
							333,30			333,30	0,00
139	Цена поставщика	Пресс-муфта укороченная 25x20 Кермі	шт.	2	233,15						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	522,24		1	522,24	
							522,24			522,24	0,00
140	Цена поставщика	Уголок 90град. 25x25 Кермі	шт.	6	435,24						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	2 924,71		1	2 924,71	
							2 924,71			2 924,71	0,00
141	Цена поставщика	Хомут с креплением на шурупах для трубы д. 32	шт.	45	16,02						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	807,38		1	807,38	
							807,38			807,38	0,00
142	Цена поставщика	Тройник-пресс укороченный 32x25x25 Кермі	шт.	2	753,14						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	1 686,97		1	1 686,97	
							1 686,97			1 686,97	0,00
143	Цена поставщика	Тройник-пресс укороченный 32x20x32 Кермі	шт.	2	833,77						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	1 867,58		1	1 867,58	
							1 867,58			1 867,58	0,00
144	Цена поставщика	Уголок 90град. 32x32 Кермі	шт.	12	680,58						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	9 146,67		1	9 146,67	
							9 146,67			9 146,67	0,00
145	Цена поставщика	Резьбовой переходник 32x11/4" в.р. Кермі	шт.	2	756,94						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	1 695,49		1	1 695,49	
							1 695,49			1 695,49	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	16-02-005-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.9 Наименование: По работам, в технологии производства которых предусмотрена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и др. металлоизделий, элементные сметные нормы и единичные расценки разработаны из условия применения углеродистой стали. При применении нержавеющей стали	100 м трубопр овода	1,5	4 866,61	)*1,15)*1,1		310-2098-2			
		Зарплата			593,70	5	1 177,75		15,874	18 695,64	
		Эксплуатация машин			116,17	)*1,15	200,39		8,785	1 760,45	
						)*1,15)*1,1					
		в т.ч. зарплата машинистов			2,57	5	5,10		15,874	80,93	
		Материальные ресурсы			4 156,74		6 235,11		6,451	40 222,69	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		1 514,05 ((*0.85))		109,00	20 466,46	
		Сметная прибыль	%		83,00		981,77 ((*0.8))		66,00	12 392,54	
						)*1,15)*1,1					
	302-1317	Затраты труда Исключен	чел-ч	60,83		5					120,67
		Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм ,толщина стенки 3,5 мм						310-2098-2	6,451	- 39 944,59	
			м	-150	41,28		-6192,00				
							3 917,07			53 593,19	120,67
147	Цена поставщика	Труба стальная из нержавеющей стали AISI 304 д. 60,3*2,0 (Ду50)	м.п.	150	2 803,39	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			2 803,39	8	470 952,70		1	470 952,70	
							470 952,70			470 952,70	0,00
148	Цена поставщика	Хомут с креплением на шурупах для трубы д. 60	шт.	80	21,75	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			21,75	8	1 948,73		1	1 948,73	
							1 948,73			1 948,73	0,00
149	Цена поставщика	Консоль 500*190	шт.	46	248,71	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			248,71	8	12 813,08		1	12 813,08	
							12 813,08			12 813,08	0,00
150	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопр овода	22	107,11			310-2098-2			
		Зарплата			58,32	)*1,15	1 475,50		15,874	23 422,02	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,15	1 126,10		8,785	9 892,81	
		Материальные ресурсы			4,28		94,16		6,451	607,43	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		1 888,64 ((*0.85))		109,00	25 530,00	
		Сметная прибыль	%		83,00		1 224,67 ((*0.8))		66,00	15 458,53	
		Затраты труда	чел-ч	5,01		)*1,15					126,75
							5 809,07			74 910,79	126,75
151	26-01-003-1	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	1 м3 изоляция	0,513	2 113,98			310-2098-2			
		Зарплата			172,58	)*1,15	101,81		15,874	1 616,19	
		Эксплуатация машин			37,42	)*1,15	22,08		8,785	193,94	
		Материальные ресурсы			1 903,98		976,74		6,451	6 300,96	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		101,81 ((*0.85))		85,00	1 373,76	
		Сметная прибыль	%		70,00		71,27 ((*0.8))		56,00	905,07	
		Затраты труда	чел-ч	18,8		)*1,15					11,09
	104-0017	Исключен									
		Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм						310-2098-2	6,451	- 4 355,14	
	101-1876	Исключен	м3	-0,5294	1 275,20		-675,11				
		Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм						310-2098-2	6,451	- 1 419,72	
			м	-0,02	11 000,00		-220,08				
							378,52			4 615,06	11,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
152	Цена поставщик а	Минераловатные цилиндры "Rockwool", кашированные алюминиевой фольгой, толщ. 20 мм для трубопроводов д.20 (3,14*(0,024+0,02)*0,02*20=0,055 м3)	м	20,64	118,64							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			118,64	8	2 742,48		1	2 742,48		
							2 742,48			2 742,48		0,00
153	Цена поставщик а	Минераловатные цилиндры "Rockwool", кашированные алюминиевой фольгой, толщ. 20 мм для трубопроводов д.25 (3,14*(0,030+0,02)*0,02*30=0,094 м3)	м	30,96	135,59							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			135,59	8	4 701,44		1	4 701,44		
							4 701,44			4 701,44		0,00
154	Цена поставщик а	Минераловатные цилиндры "Rockwool", кашированные алюминиевой фольгой, толщ. 20 мм для трубопроводов д.32 (3,14*(0,038+0,02)*0,02*100=0,364 м3)	м	103,2	142,37							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			142,37	8	16 455,11		1	16 455,11		
							16 455,11			16 455,11		0,00
155	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопроводов	12	2 166,81			310-2098-2				
		Зарплата			34,92	*1,15	481,90		15,874	7 649,62		
		Эксплуатация машин			22,63	*1,15	312,29		8,785	2 743,50		
		Материальные ресурсы			2 109,26		25 311,12		6,451	163 282,04		
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		481,90	(*(0.85))	85,00	6 502,18		
		Сметная прибыль	%		70,00		337,33	(*(0.8))	56,00	4 283,79		
		Затраты труда	чел-ч	3,52		*1,15						48,58
104-0162	Исключен	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	-132	142,45		-18803,40	310-2098-2	6,451	- 121 300,73		
101-2466	Исключен	Краска «Армофиниш»	л	-17,256	269,51		-4650,66	310-2098-2	6,451	- 30 001,44		
506-0879	Исключен	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	-0,396	60,23		-23,85	310-2098-2	6,451	- 153,86		
							3 446,63			33 005,10		48,58
156	Цена поставщик а	Теплоизоляция из вспененного полиэтилена Thermosopract C (Thermaflext) толщ. 6мм в защитном кожухе для монтажа в пол, Дв=18 мм	м.п.	132	20,25							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			20,25	8	2 993,65		1	2 993,65		
							2 993,65			2 993,65		0,00
157	26-01-055-2	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	100 м2 поверхно сти покрыти я изоляции	0,56	1 532,98			310-2098-2				
		Зарплата			125,51	*1,15	80,83		15,874	1 283,07		
		Эксплуатация машин			21,79	*1,15	14,03		8,785	123,28		
		Материальные ресурсы			1 385,68		775,98		6,451	5 005,85		
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		80,83	(*(0.85))	85,00	1 090,61		
		Сметная прибыль	%		70,00		56,58	(*(0.8))	56,00	718,52		
		Затраты труда	чел-ч	14,36		*1,15						9,25
113-1952	Исключен	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм, изоляющая	м2	-64,4	4,82		-310,41	310-2098-2	6,451	- 2 002,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101-3594	Исключен Лента полиэтиленовая с липким слоем А50		кг	-4,1569	112,00		-465,57	310- 2098-2	6,451	- 3 003,40	
							232,27			3 215,49	9,25
158	Цена поставщика	Демпферная лента	м	350	28,42						
		Материальные ресурсы			28,42	*1,02*1,09	11 140,24		1	11 140,24	
							11 140,24			11 140,24	0,00
159	16-02-001-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопр овода	0,02	3 219,31			310- 2098-2			
		Зарплата			317,17	*1,15	7,29		15,874	115,80	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			46,64	*1,15	1,07		8,785	9,42	
		Материальные ресурсы			2 855,50		57,11		6,451	368,42	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		9,40	(*0.85))	109,00	127,03	
		Сметная прибыль	%		83,00		6,09	(*0.8))	66,00	76,92	
		Затраты труда	чел-ч	32,97		*1,15					0,76
302-0885	Исключен Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм		м	-2	28,25		-56,50	310- 2098-2	6,451	- 364,48	
							24,46			333,11	0,76
160	Цена поставщика	Труба стальная водогазопроводная д. 40	м	2	466,78						
		Материальные ресурсы			466,78	*1,02*1,09	1 045,55		1	1 045,55	
							1 045,55			1 045,55	0,00
161	16-02-001-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопр овода	0,056	4 846,42			310- 2098-2			
		Зарплата			393,65	*1,15	25,35		15,874	402,42	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			90,82	*1,15	5,85		8,785	51,38	
		Материальные ресурсы			4 361,95		244,27		6,451	1 575,78	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		32,67	(*0.85))	109,00	441,50	
		Сметная прибыль	%		83,00		21,18	(*0.8))	66,00	267,33	
		Затраты труда	чел-ч	40,92		*1,15					2,64
302-0886	Исключен Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм		м	-5,6	43,12		-241,47	310- 2098-2	6,451	- 1 557,74	
							87,85			1 180,67	2,64
162	Цена поставщика	Труба стальная водогазопроводная д. 50	м	2	592,81						
		Материальные ресурсы			592,81	*1,02*1,09	1 327,85		1	1 327,85	
							1 327,85			1 327,85	0,00
163	Цена поставщика	Труба стальная водогазопроводная д. 80	м	2	831,10						
		Материальные ресурсы			831,10	*1,02*1,09	1 861,60		1	1 861,60	
							1 861,60			1 861,60	0,00
164	Цена поставщика	Труба стальная из нержавеющей стали AISI 304 д. 150 L=0,8м "Meteko"	шт.	2	10 067,80						
		Материальные ресурсы			10 067,80	*1,02*1,09	22 551,07		1	22 551,07	
							22 551,07			22 551,07	0,00
165	Цена поставщика	Заглушка приварная эллиптическая "Meteko" из нержавеющей стали д.150	шт.	4	508,47						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы			508,47	*1,02*1,09	2 277,86		1	2 277,86	
							2 277,86			2 277,86	0,00
166	22-05-003-2	Протаскивание в футляр стальных труб (поправка на диаметр K=0,25)	100 м трубы, уложенн ой в футляр	0,056	905,29	) *1,15*0,2		310- 2098-2			
		Зарплата			862,91	5	13,89		15,874	220,54	
		Эксплуатация машин			42,38	5	0,68		8,785	5,99	
		Накладные расходы от ФОТ	%		130,00		18,06	((*0.85))	111,00	244,80	
		Сметная прибыль	%		89,00		12,36	((*0.8))	71,00	156,58	
		Затраты труда	чел-ч	89,7		5					1,44
							44,99			627,91	1,44
167	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт.	2	107,21			310- 2098-2			
		Зарплата			15,79	) *1,15	36,32		15,874	576,50	
		Эксплуатация машин			8,34	) *1,15	19,18		8,785	168,51	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	) *1,15	0,62		15,874	9,86	
		Материальные ресурсы			83,08		166,16		6,451	1 071,90	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		47,28	((*0.85))	109,00	639,13	
		Сметная прибыль	%		83,00		30,66	((*0.8))	66,00	387,00	
		Затраты труда	чел-ч	1,66		) *1,15					3,82
	301-1489	Исключен Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	-2	60,70		-121,40	310- 2098-2	6,451	- 783,15	
							178,20			2 059,89	3,82
168	Цена поставщика	Воздушник автоматический д. 15 Spirotop AB050 "Spirotherm"	шт.	2	1 828,85						
		Материальные ресурсы			1 828,85	*1,02*1,09	4 096,48		1	4 096,48	
							4 096,48			4 096,48	0,00
		Итого					1 392 270,03			2 191 476,05	1 874,65
		Итого по локальной смете									
		ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ								3 558 477,11	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ								604 956,69	
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ								369 683,72	
		ИТОГО								4 533 117,52	
		ВРЕМЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ 2,3 %								104 261,70	
		ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ								4 637 379,22	
		ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ 1,5%								69 560,69	
		ИТОГО С ЗИМНИМ УДОРОЖАНИЕМ								4 706 939,91	
		НДС 18%								847 249,18	
		ВСЕГО								5 554 189,09	
	ИСПОЛНИЛ	_____									
	ПРОВЕРИЛ	_____									