

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

(Наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

на **Внутренние сети. Водопровод и канализация**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	1 175,44	2 176,85 тыс.руб
Строительные работы	94,88	1 095,15 тыс.руб
Монтажные работы	- 0,25	0,88 тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00 тыс.руб
Прочие работы	1 080,81	1 080,81 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	1 987,42	1 987,42 чел.-ч
Средства на оплату труда	20,41	324,05 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	Коэффи-циенты пере-счета	Стои-мость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета

Раздел Внутреннее водоснабжение и канализация.

Раздел Водопровод холодной воды (В1)

Подраздел Трубопроводы

1	16-04-002-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м трубопр овода	0,8	4 490,52			16-07-002-2			
		Зарплата			1 403,88	*1,15	1 291,57		15,874	20 502,38	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			1 376,62	*1,15	1 266,49		8,785	11 126,12	
		Материальные ресурсы			181,71	*1,15	167,17		15,874	2 653,71	
		Накладные расходы от ФОТ	%		1 710,02		1 368,02		6,451	8 825,07	
		Сметная прибыль	%		128,00		1 867,19	(*(0.85))	109,00	25 240,14	
		Затраты труда	чел-ч	141,52	83,00		1 210,75	(*(0.8))	66,00	15 283,02	130,20
	507-0591	<i>Исключен</i> Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-7,568	172,80		-1307,75	16-07-002-2	6,451	- 8 436,30	
							5 696,27			72 540,43	130,20
2	Цена поставщика	Трубы полипропиленовые армированные Д=50*6,9 PPR PN20 Stabi с фитингами	м	75,68	1 213,73						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	102 874,02		1	102 874,02	
							102 874,02			102 874,02	0,00
3	Цена поставщика	Крепления для трубы Д=50 Turk-ехро	шт.	80	23,73						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	2 126,13		1	2 126,13	
							2 126,13			2 126,13	0,00
4	Цена поставщика	Тройник 50x50x50 PPR Pipe Life	шт.	3	111,10						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	373,28		1	373,28	
							373,28			373,28	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	Цена поставщика	Тройник 50x40x50 PPR Pipe Life										
	а		шт.	2	159,41							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			159,41	8	357,07		1	357,07		
							357,07			357,07	0,00	
6	Цена поставщика	Тройник 50x32x50 PPR Pipe Life										
	а		шт.	6	115,13							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			115,13	8	773,65		1	773,65		
							773,65			773,65	0,00	
7	Цена поставщика	Переход 50x32 PPR Pipe Life										
	а		шт.	1	127,81							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			127,81	8	143,14		1	143,14		
							143,14			143,14	0,00	
8	Цена поставщика	Муфта 50x11/2" н.р. PPR Pipe Life										
	а		шт.	8	756,81							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			756,81	8	6 780,78		1	6 780,78		
							6 780,78			6 780,78	0,00	
9	Цена поставщика	Муфта 50x11/2" вн.р. PPR Pipe Life										
	а		шт.	2	759,19							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			759,19	8	1 700,52		1	1 700,52		
							1 700,52			1 700,52	0,00	
10	Цена поставщика	Отвод 50x90град. PPR Pipe Life										
	а		шт.	32	242,03							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			242,03	8	8 674,05		1	8 674,05		
							8 674,05			8 674,05	0,00	
11	16-04-002-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопровода	0,36	3 350,85			16-07-002-2				
		Зарплата			1 611,01	) *1,15	666,96		15,874	10 587,29		
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			617,27	) *1,15	255,55		8,785	2 245,00		
		Материальные ресурсы			79,65	) *1,15	32,98		15,874	523,45		
		Накладные расходы от ФОТ	%		1 122,57		404,13		6,451	2 607,01		
		Сметная прибыль	%		128,00		895,92	((*0.85))	109,00	12 110,71		
		Затраты труда	чел-ч	162,4	83,00	) *1,15	580,95	((*0.8))	66,00	7 333,09		67,23
	507-0590	Исключен Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-3,3732	110,72			16-07-002-2	6,451	- 2 409,32		
							2 430,03			32 473,78	67,23	
12	Цена поставщика	Трубы полипропиленовые армированные Д=40*5,5 PPR PN20 Stabi с фитингами	м	33,732	962,48							
	а					*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			962,48	8	36 361,04		1	36 361,04		
							36 361,04			36 361,04	0,00	
13	Цена поставщика	Шаровой кран 1 1/2" Eagle Danfoss										
	а		шт.	3	716,10							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			716,10	8	2 406,01		1	2 406,01		
							2 406,01			2 406,01	0,00	
14	Цена поставщика	Крепления для трубы Д=40 Turck-ехро										
	а		шт.	36	17,29							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			17,29	8	697,11		1	697,11		
							697,11			697,11	0,00	
15	Цена поставщика	Тройник 40x20x40 PPR Pipe Life										
	а		шт.	1	74,87							
						*1,02*1,09						
		Материальные ресурсы			74,87	8	83,85		1	83,85		
							83,85			83,85	0,00	
16	Цена поставщика	Муфта 40x11/4" н.р. PPR Pipe Life										
	а		шт.	5	548,67							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			548,67 8		3 072,44		1	3 072,44	
							3 072,44			3 072,44	0,00
17	Цена поставщика	Отвод 40x90град. PPR Pipe Life	шт.	20	174,43						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	3 907,09		1	3 907,09	
							3 907,09			3 907,09	0,00
18	Цена поставщика	Разъем 11/2" Латунь	шт.	3	515,71						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	1 732,72		1	1 732,72	
							1 732,72			1 732,72	0,00
19	16-03-002-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,42	3 912,72			16-07-002-2			
		Зарплата			1 005,28	*1,15	485,55		15,874	7 707,62	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			48,62	*1,15	23,48		8,785	206,30	
		Материальные ресурсы			0,95	*1,15	0,46		15,874	7,28	
		Накладные расходы от ФОТ	%		2 858,82		1 200,70		6,451	7 745,74	
		Сметная прибыль	%		128,00		622,09	((*0.85))	109,00	8 409,24	
		Затраты труда	чел-ч	103	83,00		403,39	((*0.8))	66,00	5 091,83	
	507-0589	Исключен Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-3,9396	79,36			16-07-002-2	6,451	-2 016,88	
							2 422,56			27 143,85	49,75
20	Цена поставщика	Труба металлопластиковая Д32*3,0 с фитингами хнет MKV Kermi	м	39,396	592,78						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	26 154,61		1	26 154,61	
							26 154,61			26 154,61	0,00
21	Цена поставщика	Шаровой кран 1 1/4" с полусгоном Eagle Danfoss	шт.	2	844,07						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	1 890,65		1	1 890,65	
							1 890,65			1 890,65	0,00
22	Цена поставщика	Шаровой кран 1 с полусгоном Eagle Danfoss	шт.	5	629,29						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	3 523,90		1	3 523,90	
							3 523,90			3 523,90	0,00
23	Цена поставщика	Крепления для трубы Д=32 Turck-ехро	шт.	42	14,24						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	669,83		1	669,83	
							669,83			669,83	0,00
24	Цена поставщика	Переход 32x20 PPR Pipe Life	шт.	3	74,87						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	251,55		1	251,55	
							251,55			251,55	0,00
25	Цена поставщика	Переход 32x1" н.р., пресс хнет Kermi	шт.	3	394,02						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	1 323,86		1	1 323,86	
							1 323,86			1 323,86	0,00
26	Цена поставщика	Переход 32x1" вн.р., пресс хнет Kermi	шт.	7	435,42						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	3 413,57		1	3 413,57	
							3 413,57			3 413,57	0,00
27	Цена поставщика	Переход 32x1" н.р., угловой, пресс хнет Kermi	шт.	2	222,46						
		Материальные ресурсы				*1,02*1,09	498,29		1	498,29	
							498,29			498,29	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Цена поставщика	Муфта 32x1" н.р. PPR Pipe Life									
			<i>шт.</i>	4	210,53						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			210,53	8	943,14		1	943,14	
							943,14			943,14	0,00
29	Цена поставщика	Муфта 32x1" вн.р. PPR Pipe Life									
			<i>шт.</i>	1	195,64						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			195,64	8	219,11		1	219,11	
							219,11			219,11	0,00
30	Цена поставщика	Отвод 32x90град. PPR Pipe Life									
			<i>шт.</i>	4	164,32						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			164,32	8	736,13		1	736,13	
							736,13			736,13	0,00
31	Цена поставщика	Разъем 11/4" Латунь									
			<i>шт.</i>	2	275,57						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			275,57	8	617,25		1	617,25	
							617,25			617,25	0,00
32	Цена поставщика	Тройник 32x25x32 пресс хнет Kermi									
			<i>шт.</i>	1	827,14						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			827,14	8	926,36		1	926,36	
							926,36			926,36	0,00
33	Цена поставщика	Тройник 3/4"-1/2"-3/4" вн.р. Латунь									
			<i>шт.</i>	1	275,69						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			275,69	8	308,76		1	308,76	
							308,76			308,76	0,00
34	Цена поставщика	Тройник 1" вн.р. Латунь									
			<i>шт.</i>	1	436,47						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			436,47	8	488,83		1	488,83	
							488,83			488,83	0,00
35	Цена поставщика	Переход 25x3/4" н.р., угловой, пресс хнет Kermi									
			<i>шт.</i>	2	133,47						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			133,47	8	298,96		1	298,96	
							298,96			298,96	0,00
36	Цена поставщика	Переход 25x3/4" вн.р., пресс хнет Kermi									
			<i>шт.</i>	1	247,60						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			247,60	8	277,30		1	277,30	
							277,30			277,30	0,00
37	Цена поставщика	Футорка 1"-3/4" Латунь									
			<i>шт.</i>	1	68,77						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			68,77	8	77,02		1	77,02	
							77,02			77,02	0,00
38	Цена поставщика	Ниппель переходной 1"-3/4" н.р. Латунь									
			<i>шт.</i>	2	60,65						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			60,65	8	135,85		1	135,85	
							135,85			135,85	0,00
39	Цена поставщика	Ниппель переходной 1"-1/2" н.р. Латунь									
			<i>шт.</i>	1	62,92						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			62,92	8	70,47		1	70,47	
							70,47			70,47	0,00
40	Цена поставщика	Футорка 11/4"-2" Латунь									
			<i>шт.</i>	2	265,35						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			265,35	8	594,36		1	594,36	
							594,36			594,36	0,00
41	16-04-002-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	<i>100 м трубопровода</i>	0,9	3 753,40				16-07-002-2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата			1 887,18	)*1,15	1 953,23		15,874	31 005,59	
		Эксплуатация машин			1 362,19	)*1,15	1 409,87		8,785	12 385,68	
		в т.ч. зарплата машинистов			181,17	)*1,15	187,51		15,874	2 976,55	
		Материальные ресурсы			504,03		453,63		6,451	2 926,35	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		2 740,15	(*(0.85))	109,00	37 040,53	
		Сметная прибыль	%		83,00		1 776,81	(*(0.8))	66,00	22 428,21	
		Затраты труда	чел-ч	190,24		)*1,15					196,90
	507-0622	Исключен Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм							16-07- 002-2	6,451	- 2 522,06
			10 м	-8,091	48,32		-390,96				
							7 942,73			103 264,30	196,90
42	Цена поставщика	Труба полиэтиленовые Д16*2,0 с фитингами Керми	м	80,91	93,22	*1,02*1,09	8 447,22		1	8 447,22	
		Материальные ресурсы			93,22	8	8 447,22		1	8 447,22	0,00
43	Цена поставщика	Шаровой кран 1/2" с полусгоном Eagle Danfoss	шт.	1	272,54	*1,02*1,09	305,23		1	305,23	
		Материальные ресурсы			272,54	8	305,23		1	305,23	0,00
44	Цена поставщика	Шаровой кран 1/2" Eagle Danfoss	шт.	2	152,54	*1,02*1,09	341,68		1	341,68	
		Материальные ресурсы			152,54	8	341,68		1	341,68	0,00
45	Цена поставщика	Обратный клапан 1/2" Eagle Danfoss	шт.	1	316,95	*1,02*1,09	354,97		1	354,97	
		Материальные ресурсы			316,95	8	354,97		1	354,97	0,00
46	Цена поставщика	Клипса для трубы д. 16 хнет MKV Керми	шт.	70	9,57	*1,02*1,09	750,26		1	750,26	
		Материальные ресурсы			9,57	8	750,26		1	750,26	0,00
47	Цена поставщика	Арматура резьбовая М8 Turk-ехро	м	20	33,47	*1,02*1,09	749,70		1	749,70	
		Материальные ресурсы			33,47	8	749,70		1	749,70	0,00
48	Цена поставщика	Муфта 20x1/2" н.р. PPR Pipe Life	шт.	2	84,53	*1,02*1,09	189,34		1	189,34	
		Материальные ресурсы			84,53	8	189,34		1	189,34	0,00
49	Цена поставщика	Муфта 20x1/2" вн.р. PPR Pipe Life	шт.	3	68,83	*1,02*1,09	231,26		1	231,26	
		Материальные ресурсы			68,83	8	231,26		1	231,26	0,00
50	Цена поставщика	Тройник 20x16x20 пресс хнет Керми	шт.	1	335,83	*1,02*1,09	376,12		1	376,12	
		Материальные ресурсы			335,83	8	376,12		1	376,12	0,00
51	Цена поставщика	Переходник 16x1/2" н.р., пресс хнет Керми	шт.	4	156,86	*1,02*1,09	702,71		1	702,71	
		Материальные ресурсы			156,86	8	702,71		1	702,71	0,00
52	Цена поставщика	Переходник 16x1/2" вн.р., пресс хнет Керми	шт.	1	175,77	*1,02*1,09	196,86		1	196,86	
		Материальные ресурсы			175,77	8	196,86		1	196,86	0,00
53	Цена поставщика	Ниппель 1/2" н.р. Латунь	шт.	1	21,36	*1,02*1,09	23,92		1	23,92	
		Материальные ресурсы			21,36	8	23,92		1	23,92	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							23,92			23,92	0,00
54	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопр овода	0,42	107,11			16-07-002-2			
		Зарплата			58,32	) *1,15	28,17		15,874	447,15	
		Эксплуатация машин			44,51	) *1,15	21,50		8,785	188,86	
		Материальные ресурсы			4,28		1,80		6,451	11,60	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		36,06	((*0.85))	109,00	487,39	
		Сметная прибыль	%		83,00		23,38	((*0.8))	66,00	295,12	
		Затраты труда	чел-ч	5,01		) *1,15					2,42
							110,91			1 430,12	2,42
		Итого					246 754,47			465 004,45	446,50

Подраздел Теплоизоляция

55	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопр оводов	24,8	2 166,81			16-07-002-2			
		Зарплата			34,92	) *1,15	995,92		15,874	15 809,21	
		Эксплуатация машин			22,63	) *1,15	645,41		8,785	5 669,91	
		Материальные ресурсы			2 109,26		52 309,65		6,451	337 449,54	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		995,92	((*0.85))	85,00	13 437,83	
		Сметная прибыль	%		70,00		697,14	((*0.8))	56,00	8 853,16	
		Затраты труда	чел-ч	3,52		) *1,15					100,39
104-0162	Исключен	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм						16-07-002-2			
			м	-272,8	142,45		-38860,36		6,451	- 250 688,18	
506-0879	Исключен	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм						16-07-002-2			
			кг	-0,8184	60,23		-49,29		6,451	- 317,98	
101-2466	Исключен	Краска «Армофиниш»						16-07-002-2			
			л	-35,662	269,51		-9611,37		6,451	- 62 002,97	
							7 123,02			68 210,52	100,39
56	Цена поставщика	Теплоизоляция для трубы Д=50, S=9 мм Thermaflex FRZ									
			м	88	49,15						
		Материальные ресурсы			49,15	8 *1,02*1,09	4 844,05		1	4 844,05	0,00
							4 844,05			4 844,05	0,00
57	Цена поставщика	Теплоизоляция для трубы Д=40, S=9 мм Thermaflex FRZ									
			м	39,6	46,78						
		Материальные ресурсы			46,78	8 *1,02*1,09	2 074,71		1	2 074,71	0,00
							2 074,71			2 074,71	0,00
58	Цена поставщика	Теплоизоляция для трубы Д=32, S=9 мм Thermaflex FRZ									
			м	46,2	40,68						
		Материальные ресурсы			40,68	8 *1,02*1,09	2 104,87		1	2 104,87	0,00
							2 104,87			2 104,87	0,00
59	Цена поставщика	Теплоизоляция для трубы Д=16, S=9 мм Термосоmраст-S									
			м	99	29,49						
		Материальные ресурсы			29,49	8 *1,02*1,09	3 269,73		1	3 269,73	0,00
							3 269,73			3 269,73	0,00
		Итого					19 416,38			80 503,88	100,39

Подраздел Трубопроводная арматура

60	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт.	5	17,04			16-07-002-2			
		Зарплата			13,33	) *1,15	76,65		15,874	1 216,70	
		Эксплуатация машин			3,71	) *1,15	21,33		8,785	187,41	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		98,11	((*0.85))	109,00	1 326,20	
		Сметная прибыль	%		83,00		63,62	((*0.8))	66,00	803,02	
		Затраты труда	чел-ч	1,47		) *1,15					8,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							259,71			3 533,33	8,45
61	Цена поставщик а	Поливочный кран 1" со штуцером Eagle Danfoss	<i>шт.</i>	2	391,53	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			391,53 8		877,00		1	877,00	
							877,00			877,00	0,00
62	Цена поставщик а	Поливочный кран 1/2" со штуцером Eagle Danfoss	<i>шт.</i>	3	177,97	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			177,97 8		597,96		1	597,96	
							597,96			597,96	0,00
63	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка водорозетки. Приминительно.	<i>шт.</i>	11	17,04			16-07-002-2			
		Зарплата			13,33	) *1,15	168,62		15,874	2 676,75	
		Эксплуатация машин			3,71	) *1,15	46,93		8,785	412,29	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		215,83	((*0.85))	109,00	2 917,66	
		Сметная прибыль	%		83,00		139,95	((*0.8))	66,00	1 766,66	
		Затраты труда	чел-ч	1,47		) *1,15					18,60
							571,33			7 773,36	18,60
64	Цена поставщик а	Водорозетка одинарная 16x1/2 xnet Kermit	<i>шт.</i>	11	428,14	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			428,14 8		5 274,50		1	5 274,50	
							5 274,50			5 274,50	0,00
65	18-06-001-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм. Монтаж коллектора. Приминительно.	<i>гребенка</i>	2	740,84			16-07-002-2			
		Зарплата			71,96	) *1,15	165,51		15,874	2 627,27	
		Эксплуатация машин			6,59	) *1,15	15,16		8,785	133,15	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	) *1,15	0,62		15,874	9,86	
		Материальные ресурсы			662,29		1 324,58		6,451	8 544,87	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		212,65	((*0.85))	109,00	2 874,47	
		Сметная прибыль	%		83,00		137,89	((*0.8))	66,00	1 740,51	
		Затраты труда	чел-ч	7,48		) *1,15					17,20
	301-0254	Исключен Гребенки пароводораспределительные 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	<i>компл.</i>	-2	658,00		-1316,00	16-07-002-2	6,451	- 8 489,52	
							539,79			7 430,75	17,20
66	Цена поставщик а	Коллектор на 5 (5) точек в комплекте Kermit	<i>шт.</i>	1	6 496,61	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			6 496,61 8		7 275,94		1	7 275,94	
							7 275,94			7 275,94	0,00
67	Цена поставщик а	Коллектор на 4 (5) точек в комплекте Kermit	<i>шт.</i>	1	6 911,19	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			6 911,19 8		7 740,26		1	7 740,26	
							7 740,26			7 740,26	0,00
68	Цена поставщик а	Переходник 16x1/2" н.р., пресс (к коллектору) xnet Kermit	<i>шт.</i>	15	166,37	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			166,37 8		2 794,92		1	2 794,92	
							2 794,92			2 794,92	0,00
69	Цена поставщик а	Стенной держатель к коллектору xnet Kermit	<i>шт.</i>	4	366,53	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			366,53 8		1 642,00		1	1 642,00	
							1 642,00			1 642,00	0,00
70	Цена поставщик а	Заглушка для коллектора xnet Kermit	<i>шт.</i>	8	264,85						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			264,85 8		2 372,97		1	2 372,97	
							2 372,97			2 372,97	0,00
71	м08-03-573-6	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Монтаж коллекторных шкафов. Приминительно							16-07-002-2		
			<i>шт.</i>	2	108,65						
		Зарплата			23,51	)*1,15	54,07		15,874	858,35	
		Эксплуатация машин			80,51	)*1,15	185,17		8,785	1 626,74	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,41	)*1,15	12,44		15,874	197,52	
		Материальные ресурсы			4,63		9,26		6,451	59,74	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95,00		63,18	(*(0.85))	81,00	855,25	
		Сметная прибыль	%		65,00		43,23	(*(0.8))	52,00	549,05	
		Затраты труда	чел-ч	2,37		)*1,15					5,45
							354,91			3 949,13	5,45
72	Цена поставщик а	Шкаф коллекторный настенный ШН2 Изотерм	<i>шт.</i>	2	1 832,20						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			1 832,20 8		4 103,98		1	4 103,98	
							4 103,98			4 103,98	0,00
		Итого					34 405,27			55 366,10	49,70
Подраздел Водомерный узел											
73	16-05-001-2	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	<i>шт.</i>	2	17,91				16-07-002-2		
		Зарплата			13,33	)*1,15	30,66		15,874	486,68	
		Эксплуатация машин			4,58	)*1,15	10,53		8,785	92,54	
		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
							105,88			1 430,91	3,38
74	Цена поставщик а	Шаровой кран 2" Eagle Danfoss	<i>шт.</i>	1	957,63						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			957,63 8		1 072,51		1	1 072,51	
							1 072,51			1 072,51	0,00
75	Цена поставщик а	Грязевик 2" Y222P Danfoss	<i>шт.</i>	1	3 241,53						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			3 241,53 8		3 630,38		1	3 630,38	
							3 630,38			3 630,38	0,00
76	16-06-005-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	<i>1 счетчик (водомер)</i>	1	1 177,56				16-07-002-2		
		Зарплата			3,85	)*1,15	4,43		15,874	70,28	
		Эксплуатация машин			0,87	)*1,15	1,00		8,785	8,79	
		Материальные ресурсы			1 172,84		1 172,84		6,451	7 565,99	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		5,67	(*(0.85))	109,00	76,61	
		Сметная прибыль	%		83,00		3,68	(*(0.8))	66,00	46,38	
		Затраты труда	чел-ч	0,41		)*1,15					0,47
	301-3165	Исключен Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм	<i>шт.</i>	-1	1 172,00		-1172,00		6,451	-7 560,57	0,47
							15,62			207,48	0,47
77	Цена поставщик а	Водосчетчик д. 32мм вертикальный с гайками	<i>шт.</i>	1	2 338,98						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			2 338,98 8		2 619,56		1	2 619,56	
							2 619,56			2 619,56	0,00
		Итого					7 443,95			8 960,84	3,85

Раздел Водопровод горячей воды (Т3, Т4)**Подраздел Трубопроводы**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	16-04-002-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м трубопр овода	0,8	4 490,52			16-07-002-2			
		Зарплата			1 403,88	)*1,15	1 291,57		15,874	20 502,38	
		Эксплуатация машин			1 376,62	)*1,15	1 266,49		8,785	11 126,12	
		в т.ч. зарплата машинистов			181,71	)*1,15	167,17		15,874	2 653,71	
		Материальные ресурсы			1 710,02		1 368,02		6,451	8 825,07	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		1 867,19	(*(0.85))	109,00	25 240,14	
		Сметная прибыль	%		83,00		1 210,75	(*(0.8))	66,00	15 283,02	
		Затраты труда	чел-ч	141,52		)*1,15					130,20
	507-0591	Исключен Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-7,568	172,80		-1307,75	16-07-002-2	6,451	-8 436,30	
							5 696,27			72 540,43	130,20
79	Цена поставщика	Трубы полипропиленовые армированные д. 50*6,9 PPR PN20 Stabi с фитингами	м	75,68	1 213,73						
		Материальные ресурсы			1 213,73	)*1,02*1,09	102 874,02		1	102 874,02	
							102 874,02			102 874,02	0,00
80	Цена поставщика	Крепления для трубы д. 50 Turk-ехро	шт.	80	23,73						
		Материальные ресурсы			23,73	)*1,02*1,09	2 126,13		1	2 126,13	
							2 126,13			2 126,13	0,00
81	Цена поставщика	Тройник 50x40x50 PPR Pipe Life	шт.	1	159,41						
		Материальные ресурсы			159,41	)*1,02*1,09	178,53		1	178,53	
							178,53			178,53	0,00
82	Цена поставщика	Тройник 50x32x50 PPR Pipe Life	шт.	1	115,13						
		Материальные ресурсы			115,13	)*1,02*1,09	128,94		1	128,94	
							128,94			128,94	0,00
83	Цена поставщика	Переход 50x32 PPR Pipe Life	шт.	1	127,81						
		Материальные ресурсы			127,81	)*1,02*1,09	143,14		1	143,14	
							143,14			143,14	0,00
84	Цена поставщика	Муфта 50x11/2" н.р. PPR Pipe Life	шт.	3	756,81						
		Материальные ресурсы			756,81	)*1,02*1,09	2 542,79		1	2 542,79	
							2 542,79			2 542,79	0,00
85	Цена поставщика	Отвод 50x90град PPR Pipe Life	шт.	25	242,03						
		Материальные ресурсы			242,03	)*1,02*1,09	6 776,60		1	6 776,60	
							6 776,60			6 776,60	0,00
86	16-04-002-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопр овода	0,36	3 350,85			16-07-002-2			
		Зарплата			1 611,01	)*1,15	666,96		15,874	10 587,29	
		Эксплуатация машин			617,27	)*1,15	255,55		8,785	2 245,00	
		в т.ч. зарплата машинистов			79,65	)*1,15	32,98		15,874	523,45	
		Материальные ресурсы			1 122,57		404,13		6,451	2 607,01	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		895,92	(*(0.85))	109,00	12 110,71	
		Сметная прибыль	%		83,00		580,95	(*(0.8))	66,00	7 333,09	
		Затраты труда	чел-ч	162,4		)*1,15					67,23
	507-0590	Исключен Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-3,3732	110,72		-373,48	16-07-002-2	6,451	-2 409,32	
							2 430,03			32 473,78	67,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
87	Цена поставщика	Трубы полипропиленовые армированные д. 40*5,5 PPR PN20 Stabi с фитингами		м	33,732	962,48						
		Материальные ресурсы					962,48 8	*1,02*1,09	36 361,04	1	36 361,04	
									36 361,04		36 361,04	0,00
88	Цена поставщика	Шаровой кран 1 1/2" Eagle Danfoss		шт.	4	716,10						
		Материальные ресурсы					716,10 8	*1,02*1,09	3 208,01	1	3 208,01	
									3 208,01		3 208,01	0,00
89	Цена поставщика	Крепления для трубы д. 40 Turck-ехро		шт.	36	17,29						
		Материальные ресурсы					17,29 8	*1,02*1,09	697,11	1	697,11	
									697,11		697,11	0,00
90	Цена поставщика	Муфта 40x11/4" н.р. PPR Pipe Life		шт.	5	548,67						
		Материальные ресурсы					548,67 8	*1,02*1,09	3 072,44	1	3 072,44	
									3 072,44		3 072,44	0,00
91	Цена поставщика	Отвод 40x90град PPR Pipe Life		шт.	20	174,43						
		Материальные ресурсы					174,43 8	*1,02*1,09	3 907,09	1	3 907,09	
									3 907,09		3 907,09	0,00
92	Цена поставщика	Разъем 11/2" Латунь		шт.	1	515,71						
		Материальные ресурсы					515,71 8	*1,02*1,09	577,57	1	577,57	
									577,57		577,57	0,00
93	16-03-002-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода		0,2	3 912,72				16-07-002-2		
		Зарплата				1 005,28	*1,15		231,21	15,874	3 670,30	
		Эксплуатация машин				48,62	*1,15		11,18	8,785	98,24	
		в т.ч. зарплата машинистов				0,95	*1,15		0,22	15,874	3,47	
		Материальные ресурсы				2 858,82			571,76	6,451	3 688,45	
		Накладные расходы от ФОТ	%			128,00			296,23 ((*0.85))	109,00	4 004,41	
		Сметная прибыль	%			83,00			192,09 ((*0.8))	66,00	2 424,69	
		Затраты труда	чел-ч	103								23,69
	507-0589	Исключен Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м		-1,876	79,36				16-07-002-2	6,451	- 960,42
									1 153,59		12 925,67	23,69
94	Цена поставщика	Труба металлопластиковая д. 32*3,0 с фитингами хпет MKV Kermi		м	18,76	592,78						
		Материальные ресурсы					592,78 8	*1,02*1,09	12 454,57	1	12 454,57	
									12 454,57		12 454,57	0,00
95	Цена поставщика	Шаровой кран 1 1/4" с полусгоном Eagle Danfoss		шт.	2	844,07						
		Материальные ресурсы					844,07 8	*1,02*1,09	1 890,65	1	1 890,65	
									1 890,65		1 890,65	0,00
96	Цена поставщика	Шаровой кран 1" с полусгоном Eagle Danfoss		шт.	2	629,29						
		Материальные ресурсы					629,29 8	*1,02*1,09	1 409,56	1	1 409,56	
									1 409,56		1 409,56	0,00
97	Цена поставщика	Крепления для трубы д. 32 Turck-ехро		шт.	20	14,24						
		Материальные ресурсы					14,24 8	*1,02*1,09	318,96	1	318,96	
									318,96		318,96	0,00
98	Цена поставщика	Переход 32x20 PPR Pipe Life		шт.	2	102,86						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			102,86	8	230,40		1	230,40	
							230,40			230,40	0,00
99	Цена поставщика	Переходник 32x1" вн.р., пресс хнет Керми	шт.	2	435,42						
		Материальные ресурсы			435,42	8	975,31		1	975,31	
							975,31			975,31	0,00
100	Цена поставщика	Переходник 32x1" н.р., пресс хнет Керми	шт.	2	394,02						
		Материальные ресурсы			394,02	8	882,57		1	882,57	
							882,57			882,57	0,00
101	Цена поставщика	Муфта 32x1" н.р. PPR Pipe Life	шт.	1	210,53						
		Материальные ресурсы			210,53	8	235,79		1	235,79	
							235,79			235,79	0,00
102	Цена поставщика	Разъем 1 1/4" Латунь	шт.	2	275,57						
		Материальные ресурсы			275,57	8	617,25		1	617,25	
							617,25			617,25	0,00
103	Цена поставщика	Тройник 32, пресс хнет Керми	шт.	1	840,77						
		Материальные ресурсы			840,77	8	941,63		1	941,63	
							941,63			941,63	0,00
104	Цена поставщика	Тройник 32x20x32, пресс хнет Керми	шт.	1	833,35						
		Материальные ресурсы			833,35	8	933,32		1	933,32	
							933,32			933,32	0,00
105	16-03-002-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	1,1	7 223,03			16-07-002-2			
		Зарплата			1 005,28	) *1,15	1 271,68		15,874	20 186,64	
		Эксплуатация машин			47,96	) *1,15	60,67		8,785	532,98	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,95	) *1,15	1,20		15,874	19,08	
		Материальные ресурсы			6 169,79		6 786,77		6,451	43 781,45	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		1 629,29 ((*0.85))		109,00	22 024,23	
		Сметная прибыль	%		83,00		1 056,49 ((*0.8))		66,00	13 335,78	
		Затраты труда	чел-ч	103		) *1,15					130,30
103-1456	Исключен	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром 20 мм	м	-105,38	63,30		-6670,55	16-07-002-2	6,451	-43 031,74	
							4 134,35			56 829,34	130,30
106	Цена поставщика	Труба металлопластиковая д. 20*2,0 с фитингами хнет Керми	м	105,38	177,97						
		Материальные ресурсы			177,97	8	21 004,27		1	21 004,27	
							21 004,27			21 004,27	0,00
107	Цена поставщика	Крепления для трубы д. 20 Турк-ехро	шт.	110	9,32						
		Материальные ресурсы			9,32	8	1 148,18		1	1 148,18	
							1 148,18			1 148,18	0,00
108	Цена поставщика	Муфта 20x1/2" вн.р. PPR Pipe Life	шт.	2	68,83						
		Материальные ресурсы			68,83	8	154,17		1	154,17	
							154,17			154,17	0,00
109	Цена поставщика	Тройник 20, пресс хнет Керми	шт.	1	306,43						
		Материальные ресурсы			306,43	8	343,19		1	343,19	
							343,19			343,19	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	Цена поставщика а	Переходник 20x1/2" н.р., пресс хнет Кермі	шт.	8	183,62	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			183,62	8	1 645,18		1	1 645,18	
							1 645,18			1 645,18	0,00
111	16-04-002-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,9	3 753,40			16-07-002-2			
		Зарплата			1 887,18	)*1,15	1 953,23		15,874	31 005,59	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			1 362,19	)*1,15	1 409,87		8,785	12 385,68	
		Материальные ресурсы			181,17	)*1,15	187,51		15,874	2 976,55	
		Накладные расходы от ФОТ	%		504,03		453,63		6,451	2 926,35	
		Сметная прибыль	%		128,00		2 740,15	((*0.85))	109,00	37 040,53	
		Затраты труда	чел-ч	190,24	83,00		1 776,81	((*0.8))	66,00	22 428,21	196,90
507-0622	Исключен	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-8,091	48,32			16-07-002-2	6,451	- 2 522,06	
							7 942,73			103 264,30	196,90
112	Цена поставщика а	Труба полиэтиленовые Д16*2,0 с фитингами Кермі	м	80,91	98,03	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			98,03	8	8 883,08		1	8 883,08	
							8 883,08			8 883,08	0,00
113	Цена поставщика а	Шаровой кран 1/2" с полусгоном Eagle Danfoss	шт.	3	272,54	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			272,54	8	915,70		1	915,70	
							915,70			915,70	0,00
114	Цена поставщика а	Балансировочный кран 1/2" Ballorex Broen	шт.	1	2 428,80	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			2 428,80	8	2 720,16		1	2 720,16	
							2 720,16			2 720,16	0,00
115	Цена поставщика а	Клипса для трубы д. 16 хнет MKV Кермі	шт.	70	9,57	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			9,57	8	750,26		1	750,26	
							750,26			750,26	0,00
116	Цена поставщика а	Арматура резьбовая М8 Turk-хро	м	20	33,47	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			33,47	8	749,70		1	749,70	
							749,70			749,70	0,00
117	Цена поставщика а	Переходник 16x1/2" н.р., пресс (к коллектору) хнет Кермі	шт.	9	166,37	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			166,37	8	1 676,95		1	1 676,95	
							1 676,95			1 676,95	0,00
118	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	1,3	107,11			16-07-002-2			
		Зарплата			58,32	)*1,15	87,19		15,874	1 384,03	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,15	66,54		8,785	584,58	
		Материальные ресурсы			4,28		5,56		6,451	35,89	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		111,60	((*0.85))	109,00	1 508,59	
		Сметная прибыль	%		83,00		72,37	((*0.8))	66,00	913,46	
		Затраты труда	чел-ч	5,01		)*1,15					7,49
							343,26			4 426,55	7,49
		Итого					245 174,49			505 934,33	555,81

Подраздел Теплоизоляция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
119	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопроводов	33,6	2 166,81			16-07-002-2				
		Зарплата			34,92	)*1,15	1 349,31		15,874	21 418,93		
		Эксплуатация машин			22,63	)*1,15	874,42		8,785	7 681,81		
		Материальные ресурсы			2 109,26		70 871,14		6,451	457 189,70		
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		1 349,31	(*(0.85))	85,00	18 206,09		
		Сметная прибыль	%		70,00		944,52	(*(0.8))	56,00	11 994,60		
		Затраты труда	чел-ч	3,52		)*1,15						136,01
104-0162		Исключен Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм						16-07-002-2	6,451	- 339 642,05		
506-0879		Исключен Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	м	-369,6	142,45		-52649,52					
101-2466		Исключен Краска «Армофиниш»	кг	-1,1088	60,23		-66,78	16-07-002-2	6,451	- 430,82		
			л	-48,317	269,51		-13021,86	16-07-002-2	6,451	- 84 004,02		
							9 650,54			92 414,24		136,01

120	Цена поставщика	Теплоизоляция для трубы Д=50, S=9 мм Thermaflex FRZ	м	88	49,15							
		Материальные ресурсы			49,15	*1,02*1,09	4 844,05		1	4 844,05		
							4 844,05			4 844,05		0,00

121	Цена поставщика	Теплоизоляция для трубы Д=40, S=9 мм Thermaflex FRZ	м	39,6	46,78							
		Материальные ресурсы			46,78	*1,02*1,09	2 074,71		1	2 074,71		
							2 074,71			2 074,71		0,00

122	Цена поставщика	Теплоизоляция для трубы Д=32, S=9 мм Thermaflex FRZ	м	22	40,68							
		Материальные ресурсы			40,68	*1,02*1,09	1 002,32		1	1 002,32		
							1 002,32			1 002,32		0,00

123	Цена поставщика	Теплоизоляция для трубы Д=20, S=9 мм Thermaflex FRZ	м	121	31,61							
		Материальные ресурсы			31,61	*1,02*1,09	4 283,63		1	4 283,63		
							4 283,63			4 283,63		0,00

124	Цена поставщика	Теплоизоляция для трубы Д=16, S=9 мм Термосоcompact-S	м	99	29,49							
		Материальные ресурсы			29,49	*1,02*1,09	3 269,73		1	3 269,73		
							3 269,73			3 269,73		0,00

Итого**25 124,98****107 888,68****136,01****Раздел Трубопроводная арматура**

125	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка водорозетки. Приминительно.	шт.	10	17,04			16-07-002-2				
		Зарплата			13,33	)*1,15	153,30		15,874	2 433,40		
		Эксплуатация машин			3,71	)*1,15	42,67		8,785	374,81		
		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		)*1,15						16,91
							519,43			7 066,66		16,91

126	Цена поставщика	Водорозетка 16*1/2" хнет MKV Kermi	шт.	10	428,14							
		Материальные ресурсы			428,14	*1,02*1,09	4 795,00		1	4 795,00		
							4 795,00			4 795,00		0,00

Итого**5 314,43****11 861,66****16,91****Раздел Канализация бытовая (К1)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подраздел Трубопроводы											
127	16-04-001-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм	100 м трубопр овода	1,4	7 802,78			16-07-002-2			
		Зарплата			611,07	*1,15	983,82		15,874	15 617,20	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			24,87	*1,15	40,04		8,785	351,76	
		Материальные ресурсы			0,81	*1,15	1,30		15,874	20,70	
		Накладные расходы от ФОТ			7 166,84		10 033,58		6,451	64 726,60	
		Сметная прибыль	%		128,00		1 260,95	(*(0.85))	109,00	17 045,31	
		Затраты труда	%		83,00		817,65	(*(0.8))	66,00	10 321,01	
	302-3340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	Исключен	чел-ч	61,6	*1,15					99,18
				м	-139,72	70,40		16-07-002-2	6,451	-63 453,89	
							3 299,75			44 607,99	99,18
128	Цена поставщика	Трубы полипропиленовые д. 110 с фитингами Wavin		м	139,72	793,22					
		Материальные ресурсы							1	124 123,71	
										124 123,71	0,00
129	Цена поставщика	Крепление для трубы д. 110 Wavin		шт.	140	67,12					
		Материальные ресурсы							1	10 524,04	
										10 524,04	0,00
130	Цена поставщика	Крестовина д. 110x100x180град., прямая PP Wavin		шт.	1	248,83					
		Материальные ресурсы							1	278,68	
										278,68	0,00
131	Цена поставщика	Тройник д. 110x100x90град. PP Wavin		шт.	4	85,15					
		Материальные ресурсы							1	381,46	
										381,46	0,00
132	Цена поставщика	Тройник д. 110x100x45град. PP Wavin		шт.	23	175,54					
		Материальные ресурсы							1	4 521,75	
										4 521,75	0,00
133	Цена поставщика	Тройник д. 110x50x45град. PP Wavin		шт.	10	121,98					
		Материальные ресурсы							1	1 366,13	
										1 366,13	0,00
134	Цена поставщика	Тройник д. 110x50x90град. PP Wavin		шт.	9	119,75					
		Материальные ресурсы							1	1 207,04	
										1 207,04	0,00
135	Цена поставщика	Ревизия д. 110 PP Wavin		шт.	8	460,40					
		Материальные ресурсы							1	4 125,04	
										4 125,04	0,00
136	Цена поставщика	Пробка д. 110 PP Wavin		шт.	5	27,01					
		Материальные ресурсы							1	151,25	
										151,25	0,00
137	Цена поставщика	Отвод д. 110x45град. PP Wavin		шт.	55	90,49					
		Материальные ресурсы							1	5 573,98	
										5 573,98	0,00
138	Цена поставщика	Отвод д. 110x90град. PP Wavin		шт.	8	103,79					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			103,79 8		929,93		1	929,93	
							929,93			929,93	0,00
139	Цена поставщика	Переход д. 110-д. 50 PP Wavin	шт.	4	61,65						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			61,65 8		276,18		1	276,18	
							276,18			276,18	0,00
140	Цена поставщика	Патрубок компенсационный д. 110 PP Wavin	шт.	1	136,61						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			136,61 8		153,00		1	153,00	
							153,00			153,00	0,00
141	16-04-001-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,23	4 632,32			16-07-002-2			
		Зарплата			637,26	*1,15	168,56		15,874	2 675,65	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			11,57	*1,15	3,06		8,785	26,88	
		Материальные ресурсы			0,27	*1,15	0,07		15,874	1,13	
		Накладные расходы от ФОТ	%		3 983,49		916,20		6,451	5 910,42	
		Сметная прибыль	%		128,00		215,85	((*0.85))	109,00	2 917,69	
		Затраты труда	чел-ч	64,24	83,00		139,96	((*0.8))	66,00	1 766,67	
	302-3339	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	Исключен								16,99
			м	-22,954	39,36		-903,47	16-07-002-2	6,451	-5 828,28	
							540,16			7 469,03	16,99
142	Цена поставщика	Трубы полипропиленовые д. 50 с фитингами Wavin	м	21,956	366,10						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			366,10 8		9 002,34		1	9 002,34	
							9 002,34			9 002,34	0,00
143	Цена поставщика	Трубы полипропиленовые д. 32 с фитингами Wavin	м	0,998	591,86						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			591,86 8		661,53		1	661,53	
							661,53			661,53	0,00
144	Цена поставщика	Крепление для трубы д. 50 Wavin	шт.	22	32,95						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			32,95 8		811,86		1	811,86	
							811,86			811,86	0,00
145	Цена поставщика	Крепление для трубы д. 32 Wavin	шт.	1	11,28						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			11,28 8		12,63		1	12,63	
							12,63			12,63	0,00
146	Цена поставщика	Арматура резьбовая М8 Turk-хро	м	2	33,47						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			33,47 8		74,97		1	74,97	
							74,97			74,97	0,00
147	Цена поставщика	Тройник д. 50x50x45град. PP Wavin	шт.	2	28,39						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			28,39 8		63,59		1	63,59	
							63,59			63,59	0,00
148	Цена поставщика	Тройник д. 50x50x90град. PP Wavin	шт.	4	46,14						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			46,14 8		206,70		1	206,70	
							206,70			206,70	0,00
149	Цена поставщика	Пробка д. 50 PP Wavin	шт.	3	16,92						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			16,92 8		56,85		1	56,85	
							56,85			56,85	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	Цена поставщика	Отвод д. 50x45град. PP Wavin									
	а		шт.	24	26,61	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			26,61 8		715,25		1	715,25	
							715,25			715,25	0,00
151	Цена поставщика	Отвод д. 50x90град. PP Wavin									
	а		шт.	20	34,59	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			34,59 8		774,79		1	774,79	
							774,79			774,79	0,00
152	Цена поставщика	Переход д. 50x1" н.р. HL 41.4 HL									
	а		шт.	2	23,95	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			23,95 8		53,65		1	53,65	
							53,65			53,65	0,00
153	16-03-002-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,08	3 912,72			16-07-002-2			
		Зарплата			1 005,28	*1,15	92,49		15,874	1 468,12	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			48,62	*1,15	4,47		8,785	39,30	
		Материальные ресурсы			0,95	*1,15	0,09		15,874	1,39	
		Накладные расходы от ФОТ	%		2 858,82		228,71		6,451	1 475,38	
		Сметная прибыль	%		128,00		118,50	(*(0.85))	109,00	1 601,77	
		Затраты труда	чел-ч	103	83,00		76,84	(*(0.8))	66,00	969,88	
	507-0589	Исключен Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм						16-07-002-2	6,451	-384,17	
			10 м	-0,7504	79,36		-59,55				
							461,46			5 170,28	9,48
154	Цена поставщика	Труба металлопластиковая д. 32*3,0 хплет MKV Kermit									
	а		м	7,504	822,03	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			822,03 8		6 908,49		1	6 908,49	
							6 908,49			6 908,49	0,00
155	Цена поставщика	Крепление для трубы д. 32 Turck-ехро									
	а		шт.	8	11,28	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			11,28 8		101,07		1	101,07	
							101,07			101,07	0,00
156	Цена поставщика	Переходник 32x1" н.р., пресс хплет Kermit									
	а		шт.	7	66,53	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			66,53 8		521,58		1	521,58	
							521,58			521,58	0,00
157	Цена поставщика	Футорка 1 1/4" н.р. - 1" вн.р. Латунь									
	а		шт.	1	71,64	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			71,64 8		80,23		1	80,23	
							80,23			80,23	0,00
158	Цена поставщика	Тройник д. 40x40x45град. PP Wavin									
	а		шт.	1	55,45	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			55,45 8		62,10		1	62,10	
							62,10			62,10	0,00
159	Цена поставщика	Отвод д. 40x90град. PP Wavin									
	а		шт.	7	24,40	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			24,40 8		191,29		1	191,29	
							191,29			191,29	0,00
160	17-01-001-23	Установка трапов диаметром 100 мм	10 компл.	1,1	1 782,97			16-07-002-2			
		Зарплата			84,37	*1,15	106,73		15,874	1 694,20	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			19,69	*1,15	24,91		8,785	218,82	
		Материальные ресурсы			1,16	*1,15	1,47		15,874	23,29	
		Накладные расходы от ФОТ	%		1 678,91		1 846,80		6,451	11 913,71	
		Сметная прибыль	%		128,00		138,50	(*(0.85))	109,00	1 872,06	
		Затраты труда	чел-ч	8,77	83,00		89,81	(*(0.8))	66,00	1 133,54	
											11,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301-0637	Исключен	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-100М размером 355x200x142 мм, малые									
			компл.	-11	163,70			16-07-002-2	6,451	- 11 616,32	
							406,05			5 216,01	11,09
161	Цена поставщик а	Трап д. 110 с горизонтальным выпуском HL72N HL	шт.	1	2 250,85						
		Материальные ресурсы			2 250,85	8	2 520,86		1	2 520,86	
							2 520,86			2 520,86	0,00
162	Цена поставщик а	Трап д. 110 вертикальный выпуском HL310NPr HL	шт.	10	1 837,29						
		Материальные ресурсы			1 837,29	8	20 576,91		1	20 576,91	
							20 576,91			20 576,91	0,00
163	17-01-001-22	Установка трапов диаметром 50 мм	компл.	10	0,3	1 381,02		16-07-002-2			
		Зарплата				48,68	)*1,15	16,79	15,874	266,60	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов				9,65	)*1,15	3,33	8,785	29,25	
						0,35	)*1,15	0,12	15,874	1,92	
		Материальные ресурсы				1 322,69		396,81	6,451	2 559,80	
		Накладные расходы от ФОТ	%			128,00		21,64	(*(0.85))	109,00	292,69
		Сметная прибыль	%			83,00		14,04	(*(0.8))	66,00	177,22
		Затраты труда	чел-ч	5,06			)*1,15				1,75
301-0635	Исключен	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-50 размером 260x140x110 мм									
			компл.	-3	129,80			16-07-002-2	6,451	- 2 512,02	
							63,21			813,54	1,75
164	Цена поставщик а	Трап д. 50 вертикальный выпуском HL310NPr HL	шт.	3	1 837,29						
		Материальные ресурсы			1 837,29	8	6 173,07		1	6 173,07	
							6 173,07			6 173,07	0,00
165	16-07-002-2	Установка воронок сливных диаметром 50 мм	воронка	1	41,26			16-07-002-2			
		Зарплата				5,40	)*1,15	6,21	15,874	98,58	
		Материальные ресурсы				35,86		35,86	6,451	231,33	
		Накладные расходы от ФОТ	%			128,00		7,95	(*(0.85))	109,00	107,45
		Сметная прибыль	%			83,00		5,15	(*(0.8))	66,00	65,06
		Затраты труда	чел-ч	0,61			)*1,15				0,70
301-3303	Исключен	Воронка сливная диаметром 50 мм									
			шт.	-1	33,32			16-07-002-2	6,451	- 214,95	
							21,85			287,47	0,70
166	Цена поставщик а	Сливная воронка для парогенератора Vaillant	шт.	1	694,92						
		Материальные ресурсы			694,92	8	778,28		1	778,28	
							778,28			778,28	0,00
167	16-05-001-4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка вакуум-клапана. Приминительно.	шт.	2	76,24			16-07-002-2			
		Зарплата				60,95	)*1,15	140,19	15,874	2 225,30	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов				15,29	)*1,15	35,17	8,785	308,94	
						0,54	)*1,15	1,24	15,874	19,72	
		Накладные расходы от ФОТ	%			128,00		181,03	(*(0.85))	109,00	2 447,07
		Сметная прибыль	%			83,00		117,39	(*(0.8))	66,00	1 481,71
		Затраты труда	чел-ч	6,72			)*1,15				15,46
								473,78		6 463,02	15,46
168	Цена поставщик а	Вакум-клапан д. 110мм HL 900 NECO HL	шт.	2	1 216,27						
		Материальные ресурсы			1 216,27	8	2 724,35		1	2 724,35	
							2 724,35			2 724,35	0,00
		Итого					211 950,84			276 711,92	154,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подраздел Теплоизоляция											
169	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопроводов	17	2 166,81			16-07-002-2			
		Зарплата			34,92	)*1,15	682,69		15,874	10 836,96	
		Эксплуатация машин			22,63	)*1,15	442,42		8,785	3 886,63	
		Материальные ресурсы			2 109,26		35 857,42		6,451	231 316,22	
		Накладные расходы от ФОТ		%	100,00		682,69	(*(0.85))	85,00	9 211,42	
		Сметная прибыль		%	70,00		477,88	(*(0.8))	56,00	6 068,70	
		Затраты труда	чел-ч	3,52		)*1,15					68,82
104-0162		Исключен Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	-187	142,45		-26638,15	16-07-002-2	6,451	- 171 842,71	
506-0879		Исключен Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	-0,561	60,23		-33,79	16-07-002-2	6,451	- 217,97	
101-2466		Исключен Краска «Армофиниш»	л	-24,446	269,51		-6588,44	16-07-002-2	6,451	- 42 502,04	
							4 882,72			46 757,21	68,82
170	Цена поставщика	Теплоизоляция для трубы д. 110, Thermaflex	м	154	56,95	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			56,95	8	9 822,39		1	9 822,39	
							9 822,39			9 822,39	0,00
171	Цена поставщика	Теплоизоляция для трубы д. 50, Thermaflex	м	24,2	32,85	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			32,85	8	890,33		1	890,33	
							890,33			890,33	0,00
172	Цена поставщика	Теплоизоляция для трубы д. 32, S=9 мм Thermaflex FRZ	м	8,8	40,68	*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			40,68	8	400,93		1	400,93	
							400,93			400,93	0,00
Итого							15 996,37			57 870,86	68,82
Подраздел Оборудование. Насосная установка											
173	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	1 насос	1	144,07			16-07-002-2			
		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	
		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
							486,76			6 755,83	16,30
174	Цена поставщика	Насос KP-150-A1 в комплекте Grundfos	шт.	1	11 633,90	*1,012*1,0					
		Материальные ресурсы			11 633,90	54	12 409,28		1	12 409,28	
							12 409,28			12 409,28	0,00
Итого							12 896,04			19 165,11	16,30
Подраздел Материалы к оборудованию											
175	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.	2	17,91			16-07-002-2			
		Зарплата			13,33	)*1,15	30,66		15,874	486,68	
		Эксплуатация машин			4,58	)*1,15	10,53		8,785	92,54	
		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
							105,88			1 430,91	3,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	Цена поставщика	Обратный клапан 1 1/2" Eagle Danfoss									
	а		шт.	1	548,31						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			548,31	8	614,09		1	614,09	
							614,09			614,09	0,00
177	Цена поставщика	Шаровый кран 1 1/2" Eagle Danfoss									
	а		шт.	1	716,10						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			716,10	8	802,00		1	802,00	
							802,00			802,00	0,00
		Итого					1 521,97			2 847,00	3,38
Раздел Канализация производственная (КЗ, КЗн)											
Подраздел Трубопроводы											
178	16-04-001-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм	100 м трубопровода	0,4	7 802,78			16-07-002-2			
		Зарплата			611,07	)*1,15	281,09		15,874	4 462,06	
		Эксплуатация машин			24,87	)*1,15	11,44		8,785	100,50	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,81	)*1,15	0,37		15,874	5,91	
		Материальные ресурсы			7 166,84		2 866,74		6,451	18 493,31	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		360,27	(*(0.85))	109,00	4 870,09	
		Сметная прибыль	%		83,00		233,61	(*(0.8))	66,00	2 948,86	
		Затраты труда	чел-ч	61,6		)*1,15					28,34
	302-3340	Исключен Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм						16-07-002-2			
			м	-39,92	70,40		-2810,37		6,451	- 18 129,68	
							942,78			12 745,14	28,34
179	Цена поставщика	Трубы полипропиленовые д. 110 с фитингами Wavin									
	а		м	39,92	793,22						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			793,22	8	35 463,92		1	35 463,92	
							35 463,92			35 463,92	0,00
180	Цена поставщика	Крепление для трубы д. 110 Wavin									
	а		шт.	36	67,12						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			67,12	8	2 706,18		1	2 706,18	
							2 706,18			2 706,18	0,00
181	16-04-001-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,08	4 632,32			16-07-002-2			
		Зарплата			637,26	)*1,15	58,63		15,874	930,66	
		Эксплуатация машин			11,57	)*1,15	1,06		8,785	9,35	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	)*1,15	0,02		15,874	0,39	
		Материальные ресурсы			3 983,49		318,68		6,451	2 055,80	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		75,07	(*(0.85))	109,00	1 014,84	
		Сметная прибыль	%		83,00		48,68	(*(0.8))	66,00	614,49	
		Затраты труда	чел-ч	64,24		)*1,15					5,91
	302-3339	Исключен Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм						16-07-002-2			
			м	-7,984	39,36		-314,25		6,451	- 2 027,23	
							187,87			2 597,91	5,91
182	Цена поставщика	Трубы полипропиленовые д. 50 с фитингами Wavin									
	а		м	7,984	366,10						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			366,10	8	3 273,58		1	3 273,58	
							3 273,58			3 273,58	0,00
183	Цена поставщика	Крепление для трубы д. 50 Wavin									
	а		шт.	8	32,95						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			32,95	8	295,22		1	295,22	
							295,22			295,22	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	16-04-002-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопр овода	0,08	2 489,20			16-07-002-2			
		Зарплата			1 208,26	)*1,15	111,16		15,874	1 764,55	
		Эксплуатация машин			491,32	)*1,15	45,20		8,785	397,09	
		в т.ч. зарплата машинистов			63,72	)*1,15	5,86		15,874	93,06	
		Материальные ресурсы			789,62		63,17		6,451	407,51	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		149,79	(*(0.85))	109,00	2 024,79	
		Сметная прибыль	%		83,00		97,13	(*(0.8))	66,00	1 226,02	
		Затраты труда	чел-ч	121,8		)*1,15					11,21
507-0589	Исключен	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-0,7504	79,36		-59,55	16-07-002-2	6,451	- 384,17	
							406,90			5 435,79	11,21
185	Цена поставщика	Труба полипропиленовая д. 32 с фитингами Wavin	м	7,504	591,86						
		Материальные ресурсы			591,86	)*1,02*1,09	4 974,10		1	4 974,10	
							4 974,10			4 974,10	0,00
186	Цена поставщика	Крепление для трубы д. 32 Wavin	шт.	8	11,86						
		Материальные ресурсы			11,86	)*1,02*1,09	106,26		1	106,26	
							106,26			106,26	0,00
187	17-01-001-23	Установка трапов диаметром 100 мм	10 компл.	0,4	1 782,97			16-07-002-2			
		Зарплата			84,37	)*1,15	38,81		15,874	616,07	
		Эксплуатация машин			19,69	)*1,15	9,06		8,785	79,57	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,16	)*1,15	0,53		15,874	8,47	
		Материальные ресурсы			1 678,91		671,56		6,451	4 332,26	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		50,36	(*(0.85))	109,00	680,75	
		Сметная прибыль	%		83,00		32,65	(*(0.8))	66,00	412,20	
		Затраты труда	чел-ч	8,77		)*1,15					4,03
301-0637	Исключен	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-100М размером 355x200x142 мм, малые	компл.	-4	163,70		-654,80	16-07-002-2	6,451	- 4 224,11	
							147,64			1 896,74	4,03
188	Цена поставщика	Трап д. 110 с горизонтальным выпуском HL 72 N HL	шт.	4	2 250,85						
		Материальные ресурсы			2 250,85	)*1,02*1,09	10 083,45		1	10 083,45	
							10 083,45			10 083,45	0,00
189	16-07-002-2	Установка воронок сливных диаметром 50 мм	1 воронка	8	41,26			16-07-002-2			
		Зарплата			5,40	)*1,15	49,68		15,874	788,62	
		Материальные ресурсы			35,86		286,88		6,451	1 850,66	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		63,59	(*(0.85))	109,00	859,60	
		Сметная прибыль	%		83,00		41,23	(*(0.8))	66,00	520,49	
		Затраты труда	чел-ч	0,61		)*1,15					5,61
301-3303	Исключен	Воронка сливная диаметром 50 мм	шт.	-8	33,32		-266,56	16-07-002-2	6,451	- 1 719,58	
							174,82			2 299,79	5,61
190	Цена поставщика	Сливная воронка для котельного оборудования Vaillant	шт.	8	694,92						
		Материальные ресурсы			694,92	)*1,02*1,09	6 226,26		1	6 226,26	
							6 226,26			6 226,26	0,00
191	16-05-001-4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка вакуум-клапана. Приминительно.	шт.	2	76,24			16-07-002-2			
		Зарплата			60,95	)*1,15	140,19		15,874	2 225,30	
		Эксплуатация машин			15,29	)*1,15	35,17		8,785	308,94	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	)*1,15	1,24		15,874	19,72	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		181,03	(*(0.85))	109,00	2 447,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	%		83,00		117,39	((*0.8))	66,00	1 481,71	
		Затраты труда	чел-ч	6,72		)*1,15					15,46
							473,78			6 463,02	15,46
192	Цена поставщика	Вакум-клапан д. 110мм HL 900 NECO HL	шт.	1	1 216,27						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			1 216,27	8	1 362,17		1	1 362,17	
							1 362,17			1 362,17	0,00
193	Цена поставщика	Обратный клапан д. 110 HL 710.1 HL	шт.	1	5 654,24						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			5 654,24	8	6 332,52		1	6 332,52	
							6 332,52			6 332,52	0,00
		Итого					73 157,45			102 262,05	70,55

Раздел Канализация ливневая (K2)

Подраздел Трубопроводы

194	16-04-001-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм	100 м трубопровода	0,78	7 802,78			16-07-002-2			
		Зарплата			611,07	)*1,15	548,13		15,874	8 701,01	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			24,87	)*1,15	22,31		8,785	195,98	
					0,81	)*1,15	0,73		15,874	11,53	
		Материальные ресурсы			7 166,84		5 590,14		6,451	36 061,96	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		702,54	((*0.85))	109,00	9 496,67	
		Сметная прибыль	%		83,00		455,55	((*0.8))	66,00	5 750,28	
		Затраты труда	чел-ч	61,6		)*1,15					55,26
	302-3340	Исключен Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	-77,844	70,40		-5480,22	16-07-002-2	6,451	-35 352,88	
							1 838,45			24 853,02	55,26
195	Цена поставщика	Трубы полипропиленовые д. 110 с фитингами Wavin	м	77,844	793,22						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			793,22	8	69 154,64		1	69 154,64	
							69 154,64			69 154,64	0,00
196	Цена поставщика	Крепление для трубы д. 110 Wavin	шт.	78	67,12						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			67,12	8	5 863,39		1	5 863,39	
							5 863,39			5 863,39	0,00
197	Цена поставщика	Тройник д. 110x100x90град PP Wavin	шт.	7	85,15						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			85,15	8	667,55		1	667,55	
							667,55			667,55	0,00
198	Цена поставщика	Тройник д. 110x100x45град PP Wavin	шт.	5	172,54						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			172,54	8	966,19		1	966,19	
							966,19			966,19	0,00
199	Цена поставщика	Отвод д. 110x45град PP Wavin	шт.	10	90,49						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			90,49	8	1 013,45		1	1 013,45	
							1 013,45			1 013,45	0,00
200	Цена поставщика	Отвод д. 100x45град Duker	шт.	2	463,78						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			463,78	8	1 038,83		1	1 038,83	
							1 038,83			1 038,83	0,00
201	Цена поставщика	Отвод д. 110x90град PP Wavin	шт.	8	103,79						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			103,79	8	929,93		1	929,93	
							929,93			929,93	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	Цена поставщика	Переход ПП-чугун д. 110-100 HL 9.1 HL									
	а		шт.	1	191,61						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			191,61	8	214,60		1	214,60	
							214,60			214,60	0,00
203	Цена поставщика	Патрубок компенсационный д. 110 PP Wavin									
	а		шт.	9	136,61						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			136,61	8	1 376,98		1	1 376,98	
							1 376,98			1 376,98	0,00
204	Цена поставщика	Пробка д. 110 PP Wavin									
	а		шт.	3	27,01						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			27,01	8	90,75		1	90,75	
							90,75			90,75	0,00
205	Цена поставщика	Двойное колено 2"x44град Duker									
	а		шт.	1	639,97						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			639,97	8	716,74		1	716,74	
							716,74			716,74	0,00
206	Цена поставщика	Ревизия д. 100 Duker									
	а		шт.	1	1 171,02						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			1 171,02	8	1 311,50		1	1 311,50	
							1 311,50			1 311,50	0,00
207	Цена поставщика	Соединительная манжета д. 100 Dukogapid Duker									
	а		шт.	8	82,63						
						*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			82,63	8	740,34		1	740,34	
							740,34			740,34	0,00
208	16-01-001-3	Прокладка в траншеях труб чугунных напорных раструбных диаметром 100 мм	100 м труб	0,08	14 881,84			16-07-002-2			
		Зарплата			660,41	)	60,76		15,874	964,47	
		Эксплуатация машин			252,55	)	23,23		8,785	204,12	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,43	)	0,68		15,874	10,85	
		Материальные ресурсы			13 968,88		1 117,51		6,451	7 209,06	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		78,64	(*(0.85))	109,00	1 063,10	
		Сметная прибыль	%		83,00		51,00	(*(0.8))	66,00	643,71	
		Затраты труда	чел-ч	71,94		)					6,62
	103-0634	Исключен Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 100 мм, толщина стенки 8,3 мм	м	-8,08	136,00		-1098,88	16-07-002-2	6,451	- 7 088,87	
							232,26			2 995,59	6,62
209	Цена поставщика	Трубы чугунные муфтовые д. 110 с фитингами Duker	м	8,08	2 724,58						
	а					*1,02*1,09					
		Материальные ресурсы			2 724,58	8	24 655,48		1	24 655,48	
							24 655,48			24 655,48	0,00
		Итого					110 811,08			136 588,98	61,87
Подраздел Изоляция											
210	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопроводов	7,8	2 166,81			16-07-002-2			
		Зарплата			34,92	)	313,23		15,874	4 972,25	
		Эксплуатация машин			22,63	)	202,99		8,785	1 783,28	
		Материальные ресурсы			2 109,26		16 452,23		6,451	106 133,32	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		313,23	(*(0.85))	85,00	4 226,41	
		Сметная прибыль	%		70,00		219,26	(*(0.8))	56,00	2 784,46	
		Затраты труда	чел-ч	3,52		)					31,57
	104-0162	Исключен Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	-85,8	142,45		-12222,21	16-07-002-2	6,451	- 78 845,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103-1456	Исключен	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), для температуры до 30 градусов С, диаметром 20 мм						16-07-002-2	6,451	- 10 953,53	
			м	-26,824	63,30		-1697,96				
							-96,15			7 723,37	36,06
218	Цена поставщик а	Труба металлопластиковая д. 16*2,0 с фитингами хнет Kermi	м	26,824	47,67						
		Материальные ресурсы					*1,02*1,09				
					47,67 8		1 432,09		1	1 432,09	
							1 432,09			1 432,09	0,00
219	Цена поставщик а	Крепление для труб д. 16 Turk-ехро	шт.	28	9,32						
		Материальные ресурсы					*1,02*1,09				
					9,32 8		292,26		1	292,26	
							292,26			292,26	0,00
220	Цена поставщик а	Арматура резьбовая М8 Turk-ехро	м. п.	12	33,47						
		Материальные ресурсы					*1,02*1,09				
					33,47 8		449,82		1	449,82	
							449,82			449,82	0,00
221	Цена поставщик а	Клипса для трубы д. 16 хнет MKV Kermi	шт.	24	9,57						
		Материальные ресурсы					*1,02*1,09				
					9,57 8		257,23		1	257,23	
							257,23			257,23	0,00
222	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,68	107,11			16-07-002-2			
		Зарплата			58,32	) *1,15	45,61		15,874	723,95	
		Эксплуатация машин			44,51	) *1,15	34,81		8,785	305,78	
		Материальные ресурсы			4,28		2,91		6,451	18,77	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		58,38	((*0.85))	109,00	789,11	
		Сметная прибыль	%		83,00		37,86	((*0.8))	66,00	477,81	
		Затраты труда	чел-ч	5,01		) *1,15					3,92
							179,57			2 315,42	3,92
223	16-04-002-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,24	3 753,40			16-07-002-2			
		Зарплата			1 887,18	) *1,15	520,86		15,874	8 268,16	
		Эксплуатация машин			1 362,19	) *1,15	375,96		8,785	3 302,85	
		в т.ч. зарплата машинистов			181,17	) *1,15	50,00		15,874	793,75	
		Материальные ресурсы			504,03		120,97		6,451	780,36	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		730,70	((*0.85))	109,00	9 877,48	
		Сметная прибыль	%		83,00		473,81	((*0.8))	66,00	5 980,86	
		Затраты труда	чел-ч	190,24		) *1,15					52,51
	507-0590	Исключен						16-07-002-2	6,451	- 1 606,22	
		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-2,2488	110,72		-248,99				
							1 973,31			26 603,49	52,51
224	Цена поставщик а	Труба полиэтиленовая д. 16*2,0 в кожухе с фитингами хнет Kermi	м	22,488	47,67						
		Материальные ресурсы					*1,02*1,09				
					47,67 8		1 200,60		1	1 200,60	
							1 200,60			1 200,60	0,00
		Итого					12 734,79			59 265,26	139,87
Подраздел Теплоизоляция											
225	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопроводов	6,8	2 166,81			16-07-002-2			
		Зарплата			34,92	) *1,15	273,07		15,874	4 334,78	
		Эксплуатация машин			22,63	) *1,15	176,97		8,785	1 554,65	
		Материальные ресурсы			2 109,26		14 342,97		6,451	92 526,49	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		273,07	((*0.85))	85,00	3 684,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	%		70,00		191,15	(*(0.8))	56,00	2 427,48	
104-0162		Затраты труда	чел-ч	3,52		)*1,15					27,53
		<i>Исключен</i> Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм							16-07- 002-2	6,451	- 68 737,08
506-0879		<i>Исключен</i> Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	м	-74,8	142,45		-10655,26				
101-2466		<i>Исключен</i> Краска «Армофиниш»	кг	-0,2244	60,23		-13,52		16-07- 002-2	6,451	- 87,19
			л	-9,7784	269,51		-2635,38		16-07- 002-2	6,451	- 17 000,81
							1 953,07				18 702,88
226	Цена поставщик а	Теплоизоляция для трубы д. 25, S=9 мм E-28 Termocompact-S Thermaflex	м	44	34,53						27,53
		Материальные ресурсы			34,53		1 701,58			1	1 701,58
							1 701,58				0,00
227	Цена поставщик а	Теплоизоляция для трубы д. 16, S=9 мм E-18 Termocompact-S Thermaflex	м	30,8	29,49						
		Материальные ресурсы			29,49		1 017,25			1	1 017,25
							1 017,25				0,00
		Итого					4 671,90				21 421,71
											27,53
Подраздел Трубопроводная арматура											
228	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт.	5	17,04				16-07- 002-2		
		Зарплата			13,33	)*1,15	76,65			15,874	1 216,70
		Эксплуатация машин			3,71	)*1,15	21,33			8,785	187,41
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		98,11	(*(0.85))	109,00		1 326,20
		Сметная прибыль	%		83,00		63,62	(*(0.8))	66,00		803,02
		Затраты труда	чел-ч	1,47		)*1,15					8,45
							259,71				3 533,33
229	Цена поставщик а	Шаровый кран 1" с полусгоном Eagle Danfoss	шт.	2	629,29						
		Материальные ресурсы			629,29		1 409,56			1	1 409,56
							1 409,56				0,00
230	Цена поставщик а	Шаровый кран 3/4" с полусгоном Eagle Danfoss	шт.	1	405,62						
		Материальные ресурсы			405,62		454,28			1	454,28
							454,28				0,00
231	Цена поставщик а	Шаровый кран 1/2" с полусгоном Eagle Danfoss	шт.	1	272,54						
		Материальные ресурсы			272,54		305,23			1	305,23
							305,23				0,00
232	Цена поставщик а	Балансировочный кран 1/2" Ballorex Broen	шт.	1	2 428,80						
		Материальные ресурсы			2 428,80		2 720,16			1	2 720,16
							2 720,16				0,00
233	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка водорозетки. Приминительно.	шт.	5	17,04				16-07- 002-2		
		Зарплата			13,33	)*1,15	76,65			15,874	1 216,70
		Эксплуатация машин			3,71	)*1,15	21,33			8,785	187,41
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00		98,11	(*(0.85))	109,00		1 326,20
		Сметная прибыль	%		83,00		63,62	(*(0.8))	66,00		803,02
		Затраты труда	чел-ч	1,47		)*1,15					8,45
							259,71				3 533,33
											8,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	Цена поставщик а	Водорозетка д. 16x1/2" хнет MKV Кермі									
			<i>шт.</i>	5	428,14						
		Материальные ресурсы			428,14	8	2 397,50		1	2 397,50	
							2 397,50			2 397,50	0,00
235	18-06-001-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм. Монтаж коллектора. Приминительно.									
			<i>гребенка</i>	1	740,84				16-07-002-2		
		Зарплата			71,96	)	*1,15	82,75		15,874	1 313,64
		Эксплуатация машин			6,59	)	*1,15	7,58		8,785	66,58
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	)	*1,15	0,31		15,874	4,93
		Материальные ресурсы			662,29			662,29		6,451	4 272,43
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00			106,32	(**0.85))	109,00	1 437,24
		Сметная прибыль	%		83,00			68,94	(**0.8))	66,00	870,26
		Затраты труда	чел-ч	7,48		)	*1,15				8,60
301-0254	Исключен	Гребенки пароводораспределительные 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									
			<i>компл.</i>	-1	658,00			-658,00	16-07-002-2	6,451	- 4 244,76
							269,88			3 715,39	8,60
236	Цена поставщик а	Коллектор на 2 (3) точки в комплекте Кермі									
			<i>шт.</i>	1	1 263,45						
		Материальные ресурсы			1 263,45	8	1 415,01		1	1 415,01	
							1 415,01			1 415,01	0,00
237	м08-03-573-6	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200x600x500 мм. Монтаж коллекторных шкафов. Приминительно									
			<i>шт.</i>	1	108,65				16-07-002-2		
		Зарплата			23,51	)	*1,15	27,04		15,874	429,18
		Эксплуатация машин			80,51	)	*1,15	92,59		8,785	813,37
		в т.ч. зарплата машинистов			5,41	)	*1,15	6,22		15,874	98,76
		Материальные ресурсы			4,63			4,63		6,451	29,87
		Накладные расходы от ФОТ	%		95,00			31,60	(**0.85))	81,00	427,63
		Сметная прибыль	%		65,00			21,62	(**0.8))	52,00	274,53
		Затраты труда	чел-ч	2,37		)	*1,15				2,73
							177,48			1 974,58	2,73
238	Цена поставщик а	Шкаф коллекторный настенный ШН1 Изотерм									
			<i>шт.</i>	1	2 248,77						
		Материальные ресурсы			2 248,77	8	2 518,53		1	2 518,53	
							2 518,53			2 518,53	0,00
		Итого					12 187,05			23 976,90	28,23

Раздел Канализация бытовая (К1)

Подраздел Трубопроводы

239	16-04-002-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм									
			<i>100 м трубопровода</i>	0,04	3 350,85				16-07-002-2		
		Зарплата			1 611,01	)	*1,15	74,11		15,874	1 176,37
		Эксплуатация машин			617,27	)	*1,15	28,39		8,785	249,44
		в т.ч. зарплата машинистов			79,65	)	*1,15	3,66		15,874	58,16
		Материальные ресурсы			1 122,57			44,90		6,451	289,67
		Накладные расходы от ФОТ	%		128,00			99,55	(**0.85))	109,00	1 345,64
		Сметная прибыль	%		83,00			64,55	(**0.8))	66,00	814,79
		Затраты труда	чел-ч	162,4		)	*1,15				7,47
507-0590	Исключен	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм									
			<i>10 м</i>	-0,3748	110,72			-41,50	16-07-002-2	6,451	- 267,70
							270,00			3 608,21	7,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
249	Цена поставщика	Шаровый кран 1" Eagle Danfoss	шт.	1	382,63		*1,02*1,09				
		Материальные ресурсы			382,63 8		428,53		1	428,53	
							428,53			428,53	0,00
250	Цена поставщика	Обратный клапан 1" Eagle Danfoss	шт.	1	296,97		*1,02*1,09				
		Материальные ресурсы			296,97 8		332,59		1	332,59	
							332,59			332,59	0,00
		Итого					865,00			2 174,45	3,38
Подраздел Изоляция											
251	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопроводов	2,4	2 166,81			16-07-002-2			
		Зарплата			34,92	)*1,15	96,38		15,874	1 529,92	
		Эксплуатация машин			22,63	)*1,15	62,46		8,785	548,70	
		Материальные ресурсы			2 109,26		5 062,22		6,451	32 656,41	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100,00		96,38 ((*0.85))		85,00	1 300,43	
		Сметная прибыль	%		70,00		67,47 ((*0.8))		56,00	856,76	
		Затраты труда	чел-ч	3,52		)*1,15					9,72
104-0162	Исключен	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	-26,4	142,45		-3760,68	16-07-002-2	6,451	- 24 260,15	
506-0879	Исключен	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	-0,0792	60,23		-4,77	16-07-002-2	6,451	- 30,77	
101-2466	Исключен	Краска «Армофиниш»	л	-3,4512	269,51		-930,13	16-07-002-2	6,451	- 6 000,29	
							689,33			6 601,01	9,72
252	Лимит	Теплоизоляция для трубы д. 32, S=9 мм E-35 Thermaflex FRZ	м	26,4	40,68						
		Материальные ресурсы			40,68 8		1 202,78		1	1 202,78	
							1 202,78			1 202,78	0,00
		Итого					1 892,11			7 803,79	9,72
Итого по локальной смете											
		ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ								1 630 450,38	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ								338 634,76	
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ								207 761,20	
		ИТОГО								2 176 846,34	
		Итого без стоимости оборудования								2 135 171,84	
		ВРЕМЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ 2,3 %								49 108,95	
		ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ								2 184 280,79	
		ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ 1,5%								32 764,21	
		ИТОГО С ЗИМНИМ УДОРОЖАНИЕМ								2 217 045,00	
		Стоимость оборудования								41 674,50	
		ИТОГО СО СТОИМОСТЬЮ ОБОРУДОВАНИЯ								2 258 719,50	
		НДС 18%								406 569,51	
		ВСЕГО								2 665 289,01	

ИСПОЛНИЛ _____

ПРОВЕРИЛ _____