

Расчетный алгоритм:  $Q_{\text{зима}} = M1 \cdot (h1 - h_{\text{хв}}) - M2 \cdot (h2 - h_{\text{хв}})$  ;  $Q_{\text{лето}} = M1 \cdot (h1 - h_{\text{хв}}) - M2 \cdot (h2 - h_{\text{хв}})$   
 Расчетные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{\text{от}} = Q_{\text{вентр.}} = Q_{\text{тех.пот.}} = Q_{\text{ГВС.ср}} = Q_{\text{ГВС.ср}} = Q_{\text{ГВС.ср}} = Q_{\text{ГВС.ср}}$   
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{\text{от}} = Q_{\text{вентр.}} = Q_{\text{тех.пот.}} = Q_{\text{ГВС.ср}} = Q_{\text{ГВС.ср}} = Q_{\text{ГВС.ср}} = Q_{\text{ГВС.ср}}$   
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{\text{от}} = G_{\text{вентр.}} = G_{\text{тех.пот.}} = G_{\text{ГВС.ср}} = G_{\text{ГВС.ср}} = G_{\text{ГВС.ср}} = G_{\text{ГВС.ср}}$   
 Фактические нагрузки:  $G_{\text{от.ф.}} = \text{т/сут}$  ;  $Q_{\text{от.ф.}} = \text{Гкал/мес}$  ;  $Q_{\text{от.ср.ф.}} = \text{Гкал/сут}$   
 Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Приборы УЛТ3 поверены до  
 Термометр.  
 КТТП-05  
 КТТП-05  
 КТТП-05  
 КТТП-05  
 КТТП-05  
 КТ-9  
 КТ-9  
 Преобр. давления

Тх=0 С  
 Тр. Подпитки

Дата

Дата	часы	Подходящий трубопровод					Обратный трубопровод					Q
		Г1	Г2	Г3	Г4	Г5	Г1	Г2	Г3	Г4	Г5	
		Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	
		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
		кг/см	кг/см	кг/см	кг/см	кг/см	кг/см	кг/см	кг/см	кг/см	кг/см	
		тонн	тонн	тонн	тонн	тонн	тонн	тонн	тонн	тонн	тонн	
		Гкал	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал	
23.12.14	24	70,20	122,910	48,62	5,60	170,980	21,58	1,930	-	-	-	3,834
24.12.14	24	71,36	122,680	48,88	5,60	170,730	22,48	1,950	-	-	-	3,988
25.12.14	24	74,22	122,770	50,14	5,60	170,800	24,58	1,970	-	-	-	4,360
26.12.14	24	78,89	122,760	52,20	5,60	170,710	26,69	2,050	-	-	-	4,733
27.12.14	24	79,66	122,910	52,84	5,60	170,940	26,82	1,970	-	-	-	4,757
28.12.14	24	79,56	122,810	52,73	5,60	170,840	26,83	1,970	-	-	-	4,752
29.12.14	24	79,61	122,730	52,39	5,60	169,800	27,22	1,930	-	-	-	4,793
30.12.14	24	79,90	121,130	52,11	5,60	169,110	27,79	2,020	-	-	-	4,876
31.12.14	24	75,83	121,060	50,76	5,60	169,080	25,07	1,980	-	-	-	4,404
01.01.15	24	68,15	120,890	48,97	5,60	169,920	22,13	1,890	-	-	-	3,888
02.01.15	24	68,55	120,790	48,11	5,60	168,920	20,44	1,870	-	-	-	3,593
03.01.15	24	69,59	120,810	48,50	5,60	168,910	21,09	1,900	-	-	-	3,707
04.01.15	24	71,52	120,840	49,40	5,60	169,000	22,12	1,840	-	-	-	3,883
05.01.15	24	72,17	120,820	48,80	5,60	168,970	22,82	1,900	-	-	-	4,004
06.01.15	24	77,99	120,890	51,16	5,60	168,950	26,83	1,940	-	-	-	4,697
07.01.15	24	82,17	120,940	53,34	5,60	168,920	28,83	2,020	-	-	-	5,055
08.01.15	24	81,42	120,870	52,97	5,60	168,890	28,45	1,980	-	-	-	4,983
09.01.15	24	80,03	120,760	53,20	5,60	168,770	26,83	1,990	-	-	-	4,703
10.01.15	24	77,50	120,760	52,34	5,60	168,850	25,16	1,910	-	-	-	4,411
11.01.15	24	75,21	120,820	51,37	5,60	168,900	23,84	1,920	-	-	-	4,186
12.01.15	24	69,41	120,420	48,22	5,60	168,530	21,19	1,890	-	-	-	3,714
13.01.15	24	71,64	120,710	49,47	5,60	168,870	22,17	1,840	-	-	-	4,014
14.01.15	24	70,00	120,880	48,76	5,60	169,040	21,24	1,840	-	-	-	3,730
15.01.15	24	68,53	120,730	48,08	5,60	168,840	20,45	1,890	-	-	-	3,595
16.01.15	24	67,65	120,820	47,60	5,60	168,870	19,99	1,890	-	-	-	3,524
17.01.15	24	67,72	120,970	47,73	5,60	169,000	19,99	1,890	-	-	-	3,527
18.01.15	24	67,61	120,970	47,54	5,60	169,050	20,07	1,920	-	-	-	3,533
19.01.15	24	68,46	120,900	47,20	5,60	168,970	21,26	1,930	-	-	-	3,737
20.01.15	24	72,42	121,020	48,43	5,60	169,070	23,99	1,950	-	-	-	4,210
21.01.15	24	75,46	120,30	49,16	5,60	169,490	26,30	1,950	-	-	-	4,536
22.01.15	24	75,46	120,30	49,16	5,60	169,490	26,30	1,950	-	-	-	4,536
Среднее	24,00	-	-	-	-	-	23,78	1,934	-	-	-	4,181
Итого	744,0	-	-	-	-	-	59,960	0,00	-	-	-	129,62

Ориентировочно до конца месяца (+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
 Итого за январь 2015 :  
 1534,950  
 1552,256  
 5288,774  
 1517,516  
 1535,117  
 5228,519  
 17,434  
 17,139  
 60,256  
 34,28  
 30,42  
 133,48

Дата и время	Г1,т	Q1,Гкал	Г2,т	Q2,Гкал	Г3,т	Q3,т	Г4,т	Q4,Гкал	Локальная ГВС
23.01.15 11:00	40723,960	-	40234,190	-	-	-	-	-	833,502
23.12.14 01:00	35350,330	-	34921,320	-	-	-	-	-	701,860

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{\text{хв}} =$  °С  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета  
 ЗАО "ДомТелеком"  
 Гкал  
 Гкал  
 Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

29.01.2015  
 ООО "Теплосервис Санкт-Петербург"  
 ТСО: ОАО "Теплосервис Санкт-Петербург"