

**Отчет о теплоснабжении по приборам УЛТЗ за январь 2015**

Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ГВС  
 Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 График: 150/70  
 Схема подключения: Абухутрубная  
 ГВС

Установленные приборы:  
 Вычислитель: БК7-7 № 221774  
 раскладомер  
 ИПММ-1 65  
 Обратный тр. ИПММ-1 40  
 тр.ИФБС  
 тр.цирк. ГВС  
 тр. Подпитки

Гмин  
 Гмах  
 Приборы УЛТЗ поверены до  
 Температур. КИТТТ-05  
 Температур. КИТТТ-05  
 Преобр. давления КРТ-9  
 КРТ-9  
**Тхв=0 С**

Расчетный алгоритм:  
 зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - hв) - M2 \cdot (h2 - hв)$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - hв) - M2 \cdot (h2 - hв)$   
 где:  $Q$  - тепловая нагрузка, Гкал/ч;  $Q_{теп.пот.}$  - тепловая нагрузка, Гкал/ч;  
 $Q_{от} = Q_{теп.пот.} + Q_{гвс.сп} = Q_{от.ф.} + Q_{гвс.сп}$   
 $Q_{от.ф.} = Q_{от.ф.} + Q_{от.ф.} = Q_{от.ф.} + Q_{от.ф.}$   
 Фактические нагрузки:  
 $Q_{от.ф.} = t / \text{ГВС ф.} = t / \text{ГВС ф.}$   
 Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подпиточный трубопровод					Обратный трубопровод				
		Т1	С	Р1	В1	Q1	Т2	С	Р2	В2	Q2
		%	кг/см	кг/см	Гкал	%	С	кг/см	м/куб	Гкал	
23.12.14	24	67,57	7,68	155,320	7,68	42,05	3,88	47,830	25,52	107,490	
24.12.14	24	67,49	7,68	153,440	7,68	41,61	3,88	47,990	25,88	105,450	
25.12.14	24	67,50	7,68	153,150	7,68	41,42	3,88	48,480	26,08	104,670	
26.12.14	24	67,53	7,67	154,560	7,67	41,95	3,89	49,000	25,58	105,560	
27.12.14	24	67,69	7,64	165,700	7,64	42,77	3,91	49,290	24,92	116,410	
28.12.14	24	67,73	7,61	172,500	7,61	42,99	3,91	49,070	24,92	116,410	
29.12.14	24	67,54	7,66	162,590	7,66	42,91	3,90	51,030	24,63	111,560	
30.12.14	24	67,73	7,63	173,430	7,63	43,55	3,90	51,150	24,18	122,280	
31.12.14	24	68,14	7,46	216,400	7,46	43,55	3,90	51,150	24,18	122,280	
01.01.15	24	67,59	7,67	148,820	7,67	43,05	3,91	50,510	21,91	165,890	
02.01.15	24	67,62	7,64	155,910	7,64	43,70	3,90	58,210	23,92	97,700	
03.01.15	24	67,55	7,61	160,180	7,61	43,82	3,91	58,290	23,73	101,890	
04.01.15	24	67,62	7,62	161,930	7,62	44,01	3,90	57,820	23,61	104,110	
05.01.15	24	67,60	7,61	164,860	7,61	43,44	3,87	57,460	24,16	107,400	
06.01.15	24	67,33	7,67	156,690	7,67	41,62	3,87	48,260	25,71	108,430	
07.01.15	24	66,70	7,81	137,130	7,81	35,29	3,88	25,770	31,41	111,360	
08.01.15	24	66,69	7,82	137,420	7,82	35,29	3,88	25,770	31,41	111,360	
09.01.15	24	66,82	7,83	138,260	7,83	36,86	3,91	27,610	31,56	111,220	
10.01.15	24	66,96	7,80	144,130	7,80	36,96	3,92	27,570	29,96	110,650	
11.01.15	24	66,90	7,81	140,970	7,81	37,52	3,91	26,770	29,68	130,030	
12.01.15	24	66,70	7,76	156,800	7,76	37,44	3,87	28,970	29,46	112,000	
13.01.15	24	66,70	7,81	138,470	7,81	36,21	3,86	27,170	30,49	111,300	
14.01.15	24	66,72	7,82	136,980	7,82	35,64	3,88	25,730	31,08	111,250	
15.01.15	24	66,54	7,83	134,690	7,83	35,98	3,88	24,610	30,56	110,080	
16.01.15	24	66,35	7,85	131,820	7,85	35,01	3,87	22,820	31,34	109,000	
17.01.15	24	66,56	7,84	139,390	7,84	35,53	3,85	22,470	31,03	116,920	
18.01.15	24	66,71	7,80	150,590	7,80	35,33	3,86	21,940	31,38	128,650	
19.01.15	24	66,96	7,76	134,960	7,76	37,51	3,86	25,000	28,78	109,960	
20.01.15	24	66,35	7,88	136,150	7,88	35,36	3,81	25,470	30,99	110,680	
21.01.15	24	66,51	7,86	143,010	7,86	35,28	3,80	26,280	31,23	116,730	
22.01.15	24	66,43	7,86	135,490	7,86	33,98	3,79	26,940	32,45	108,550	
Среднее	24,00	67,12	7,73	151,346	7,73	39,36	3,88	38,460	27,76	112,887	
Итого	744,0			4691,740	0,000			1192,250	0,000	3499,490	

Ориентировочно до конца месяца (+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за январь 2015:**  
 1248,956 1293,879 4646,817 1087,696 219,754 324,309 969,570 3559,121 1029,201 73,67 259,34

Показание счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	Г1,т	Q1,т кал	Г2,т	Q2,т кал	Г3,т	Q3,т	Г4,т	Q4,т кал	Показание ГВС
05.01.15 01:00	45255,600	-	10934,120	-	-	-	-	-	2465,898
23.01.15 11:00	47859,030	-	11460,900	-	-	-	-	-	2616,803

Итого с учетом среднесуточной температуры холодной воды кв=...  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела по участку  
 Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

**ЗАО "ДомТелеком"**  
 для отчетов

29.01.2015