

Отчет о теплоснабжении по приборам УТЗ за декабрь 2015

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТП-1 СЛО+ГВС

График: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
 ГВС

Установленные приборы: Вычислитель: СЛТ-943 № 38467
 Подходящий тр. Обратн. тр. тр.-д. ГВС тр. цирк. ГВС тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: $Зима: Q_{от} = m_1 * (h_1 - h_{хв}) - m_2 * (h_2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m_3 * (h_3 - h_{хв})$
 Расчетные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{гвс} + Q_{вент.} = Q_{гвс.п.т.} + Q_{гвс.с.п.} = Q_{гвс.п.т.} + Q_{гвс.с.п.} + Q_{гвс.с.п.} = Q_{гвс.п.т.} + Q_{гвс.с.п.} + Q_{гвс.с.п.}$
 Договорные нагрузки (сп.час), Гкал/ч, $Q_{гвс.п.т.} = G_{вент.} = G_{от} = G_{от} \cdot \text{Гкал/мес} = Q_{от.сп.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = t/с\text{УТ}$ $G_{гвс.ф.} = t/с\text{УТ}$ $Q_{от.сп.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: $P_1 = P_2 = P_3 = P_4 = P_5 = P_6 = P_7 = P_8 = P_9 = P_{10} = P_{11} = P_{12} = P_{13} = P_{14} = P_{15}$

Дата	часы	Подходящий триборвод ГВС					Обратный триборвод ГВС				
		FG3, %	T3, C	P3, кг/с/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	T4, C	P4, кг/с/см	V4, м.куб	Q4, Гкал	
23.11.15	24	65,15	7,55	109,612	47,28	6,87	31,841	17,87	77,771	5,640	Гкал
24.11.15	24	67,10	7,68	114,558	49,28	6,89	40,046	16,04	73,961	5,722	Гкал
25.11.15	24	66,09	7,62	125,626	50,05	6,81	51,665	15,42	71,597	5,336	Гкал
26.11.15	24	63,74	7,64	121,410	48,32	6,84	49,813	14,87	75,616	5,865	Гкал
27.11.15	24	65,26	7,66	138,220	50,39	6,78	62,603	14,14	80,856	5,801	Гкал
28.11.15	24	63,73	7,72	126,283	49,58	6,91	45,427	15,79	88,118	6,299	Гкал
29.11.15	24	63,89	7,68	130,144	48,09	6,91	42,026	15,08	80,456	5,819	Гкал
30.11.15	24	63,77	7,72	125,733	48,69	6,91	45,277	14,34	73,175	5,504	Гкал
01.12.15	24	63,86	7,71	130,823	49,52	6,85	57,649	14,50	75,716	5,684	Гкал
02.12.15	24	63,92	7,71	133,567	49,42	6,86	57,851	14,19	80,057	5,869	Гкал
03.12.15	24	63,91	7,72	132,685	49,33	6,83	61,028	14,31	71,189	5,410	Гкал
04.12.15	24	63,65	7,72	132,218	49,68	6,81	58,378	14,34	82,327	6,113	Гкал
05.12.15	24	64,02	7,67	140,705	51,15	6,64	60,429	13,97	88,421	6,535	Гкал
06.12.15	24	64,30	7,61	148,850	50,33	6,76	62,413	13,76	75,367	5,895	Гкал
07.12.15	24	64,91	7,61	147,780	51,00	6,64	72,413	14,04	73,728	5,866	Гкал
08.12.15	24	65,06	7,63	148,004	51,40	6,69	76,307	14,98	70,300	5,816	Гкал
09.12.15	24	66,39	7,63	146,607	51,40	6,69	79,522	14,65	69,580	5,738	Гкал
10.12.15	24	65,64	7,62	149,101	51,00	6,67	76,307	14,98	70,300	5,816	Гкал
11.12.15	24	65,37	7,64	148,560	51,72	6,71	73,448	14,04	73,728	5,866	Гкал
12.12.15	24	66,35	7,60	150,017	51,51	6,74	63,124	15,37	71,535	5,865	Гкал
13.12.15	24	67,40	7,67	139,085	52,02	6,77	67,549	15,37	71,535	5,865	Гкал
14.12.15	24	67,39	7,65	142,739	50,31	6,75	69,889	13,99	69,900	5,478	Гкал
15.12.15	24	67,04	7,65	142,739	50,31	6,75	69,889	13,99	69,900	5,478	Гкал
16.12.15	24	64,30	7,65	142,207	50,08	6,75	68,115	14,22	74,092	5,739	Гкал
17.12.15	24	64,30	7,65	142,207	50,08	6,75	68,115	14,22	74,092	5,739	Гкал
18.12.15	24	64,15	7,67	136,896	49,51	6,76	69,201	14,64	67,696	5,361	Гкал
19.12.15	24	65,25	7,57	153,405	51,18	6,63	74,332	14,08	79,073	6,212	Гкал
20.12.15	24	69,79	7,59	155,317	54,01	6,69	74,509	15,77	80,808	6,821	Гкал
21.12.15	24	68,62	7,81	152,572	53,50	6,86	83,741	15,12	68,831	5,996	Гкал
22.12.15	24	65,19	7,66	136,909	50,31	6,78	61,656	14,88	75,252	5,907	Гкал
Среднее	24,00	-	-	138,220	-	-	62,603	-	2268,493	175,96	Гкал
Итого	720,0	-	-	4146,598	-	-	1878,105	-	2293,911	184,65462	Гкал

Ориентировочно до конца месяца (+)
 1307,695
 1050,261
 4404,031

Корректировка за прошлый месяц (-)
 644,713
 412,697
 2110,120

Итого за декабрь 2015:

Показание счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q1, Гкал
22.12.15 01:00	93843,424	-	4713,496	-	-	3678,191
23.12.15 02:00	94009,725	-	47409,373	-	-	3684,357

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $h_{хв} =$ _____ Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от разлета до узла учета $h_{хв} =$ _____ Гкал

Главный инженер _____ (по доверенности абонента)

АО "ДомТелеком" _____

Гкал

Гкал

АО "ДомТелеком" _____

Гкал

Гкал

АО "ДомТелеком" _____

Гкал

Гкал

АО "ДомТелеком" _____

Гкал

Гкал

АО "ДомТелеком" _____

Гкал

Гкал

АО "ДомТелеком" _____

Гкал

Гкал