

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2017

график: 150/70

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-2
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ГВС

Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 15336

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40
 Обратн.тр. VA2305M 25
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 0,7
 Преобр. давления
 МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$
 Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
20.02.17	24	-	61,05	6,93	105,117	-	-	45,36	6,80	52,429	-	15,69	52,688	-	-	-	3,956
21.02.17	24	-	61,03	6,94	101,003	-	-	44,47	6,83	49,751	-	16,55	51,252	-	-	-	4,065
22.02.17	24	-	61,22	6,95	103,352	-	-	44,63	6,83	48,795	-	16,59	54,557	-	-	-	4,168
23.02.17	24	-	61,56	6,91	107,342	-	-	45,33	6,78	51,895	-	16,23	53,341	-	-	-	4,046
24.02.17	24	-	61,44	6,93	105,926	-	-	45,18	6,80	52,585	-	16,26	52,264	-	-	-	3,979
25.02.17	24	-	61,34	6,94	102,947	-	-	44,42	6,82	50,684	-	16,92	51,284	-	-	-	4,541
26.02.17	24	-	61,92	6,85	112,240	-	-	45,40	6,75	50,956	-	16,52	50,956	-	-	-	4,077
27.02.17	24	-	61,60	6,92	106,621	-	-	45,67	6,79	52,628	-	15,93	53,993	-	-	-	4,001
28.02.17	24	-	61,61	6,91	106,643	-	-	45,80	6,77	54,208	-	15,81	52,435	-	-	-	4,075
01.03.17	24	-	61,39	6,90	109,269	-	-	46,12	6,76	55,199	-	15,26	54,070	-	-	-	3,962
02.03.17	24	-	60,94	6,92	105,723	-	-	45,25	6,79	52,986	-	15,69	52,737	-	-	-	3,843
03.03.17	24	-	61,83	6,96	99,227	-	-	44,85	6,84	49,251	-	16,98	49,976	-	-	-	4,299
04.03.17	24	-	63,87	6,94	103,458	-	-	45,99	6,84	48,106	-	17,88	55,352	-	-	-	4,999
05.03.17	24	-	64,48	6,86	112,028	-	-	46,19	6,80	45,746	-	18,28	66,282	-	-	-	4,261
06.03.17	24	-	63,01	6,95	102,971	-	-	45,18	6,85	47,215	-	17,83	55,757	-	-	-	4,071
07.03.17	24	-	61,14	6,95	102,661	-	-	44,17	6,84	48,012	-	16,97	54,650	-	-	-	4,562
08.03.17	24	-	61,57	6,88	111,962	-	-	45,33	6,79	49,358	-	16,24	62,604	-	-	-	4,216
09.03.17	24	-	61,43	6,93	108,746	-	-	45,67	6,79	52,017	-	15,76	56,729	-	-	-	3,900
10.03.17	24	-	60,61	6,95	103,942	-	-	44,97	6,81	51,564	-	15,64	52,378	-	-	-	4,361
11.03.17	24	-	60,70	6,92	110,088	-	-	45,13	6,80	49,487	-	15,57	60,601	-	-	-	4,813
12.03.17	24	-	61,27	6,83	116,633	-	-	45,51	6,76	49,126	-	15,75	67,507	-	-	-	4,044
13.03.17	24	-	60,76	6,92	106,189	-	-	45,22	6,80	51,406	-	15,54	54,783	-	-	-	3,989
14.03.17	24	-	60,79	6,92	105,084	-	-	45,02	6,80	51,454	-	15,78	53,630	-	-	-	4,008
15.03.17	24	-	61,92	6,94	104,143	-	-	45,42	6,81	51,826	-	16,50	52,318	-	-	-	3,966
16.03.17	24	-	62,84	6,94	102,196	-	-	46,06	6,81	51,392	-	16,78	50,804	-	-	-	3,930
17.03.17	24	-	62,02	6,96	100,380	-	-	45,04	6,84	49,078	-	16,98	51,303	-	-	-	4,261
18.03.17	24	-	62,12	6,93	105,925	-	-	45,54	6,82	48,931	-	16,58	56,994	-	-	-	4,531
19.03.17	24	-	62,25	6,86	109,113	-	-	45,32	6,79	47,782	-	16,93	61,332	-	-	-	4,201
20.03.17	24	-	63,36	6,94	104,357	-	-	46,28	6,82	50,074	-	17,08	54,283	-	-	-	4,092
21.03.17	24	-	63,21	6,93	104,263	-	-	46,53	6,81	51,742	-	16,69	52,522	-	-	-	4,011
22.03.17	24	-	62,00	6,95	103,644	-	-	45,57	6,82	51,069	-	16,42	52,575	-	-	-	4,164
Среднее	24,00	-	61,82	6,92	105,909	-	-	45,38	6,81	50,540	-	16,44	55,369	-	-	-	129,10
Итого	744,0	-			3283,194	0,000				1566,752	0,000		1716,442	0,00	0,00	0,00	37,28

Ориентировочно до конца месяца(+) 938,415
 Корректировка за прошлый месяц (-) 985,912
Итого за март 2017 : 3235,697

450,085
 490,831
 1526,006

488,329
 495,081
 1709,690

37,66
 128,71

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
20.02.17 03:00	9957,095	-	2812,988	-	-	-	505,614	
23.03.17 17:00	13292,145	-	4407,670	-	-	-	636,553	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

127,54 Гкал
 Гкал
 Дирекция по сбыту тепловой энергии
 Филиал «Невский» ОАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата: 29.03.2017