

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, ТЦ-1 СЦО

Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-941 № 36565

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:**

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	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
20.02.17	24	-	66,60	-	250,334	-	-	-	46,89	-	252,462	-	19,71	-2,128	-	-	-	4,954
21.02.17	24	-	69,57	-	246,666	-	-	-	47,93	-	248,283	-	21,64	-1,617	-	-	-	5,358
22.02.17	24	-	70,53	-	243,527	-	-	-	48,09	-	244,856	-	22,44	-1,329	-	-	-	5,484
23.02.17	24	-	68,34	-	246,325	-	-	-	47,24	-	247,577	-	21,10	-1,253	-	-	-	5,218
24.02.17	24	-	68,43	-	247,964	-	-	-	47,30	-	248,976	-	21,13	-1,012	-	-	-	5,259
25.02.17	24	-	72,10	-	242,205	-	-	-	48,37	-	243,083	-	23,73	-0,878	-	-	-	5,767
26.02.17	24	-	74,02	-	251,546	-	-	-	50,17	-	252,403	-	23,84	-0,857	-	-	-	6,019
27.02.17	24	-	71,53	-	250,825	-	-	-	49,17	-	250,049	-	22,36	0,776	-	-	-	5,687
28.02.17	24	-	67,85	-	249,381	-	-	-	49,17	-	250,049	-	22,36	0,776	-	-	-	5,254
01.03.17	24	-	64,23	-	256,407	-	-	-	47,24	-	247,381	-	20,61	1,999	-	-	-	4,728
02.03.17	24	-	62,28	-	259,032	-	-	-	46,31	-	253,954	-	17,92	2,452	-	-	-	4,728
03.03.17	24	-	65,40	-	249,871	-	-	-	46,31	-	253,954	-	17,92	2,452	-	-	-	4,516
04.03.17	24	-	66,45	-	244,026	-	-	-	45,31	-	256,812	-	16,97	2,220	-	-	-	4,848
05.03.17	24	-	66,45	-	237,301	-	-	-	46,37	-	248,255	-	19,02	1,616	-	-	-	4,953
06.03.17	24	-	68,87	-	239,464	-	-	-	46,60	-	242,072	-	19,85	1,954	-	-	-	4,987
07.03.17	24	-	69,06	-	240,891	-	-	-	45,98	-	234,880	-	20,47	2,422	-	-	-	4,987
08.03.17	24	-	67,85	-	256,339	-	-	-	45,98	-	234,880	-	20,47	2,422	-	-	-	5,339
09.03.17	24	-	65,68	-	254,600	-	-	-	47,12	-	237,120	-	21,76	2,344	-	-	-	5,367
10.03.17	24	-	63,90	-	251,957	-	-	-	47,19	-	239,159	-	21,86	1,732	-	-	-	5,241
11.03.17	24	-	63,55	-	252,099	-	-	-	47,84	-	254,418	-	20,01	1,921	-	-	-	4,907
12.03.17	24	-	63,94	-	252,135	-	-	-	46,83	-	252,723	-	18,85	1,877	-	-	-	4,637
13.03.17	24	-	64,15	-	251,108	-	-	-	45,81	-	250,614	-	18,08	1,343	-	-	-	4,637
14.03.17	24	-	64,09	-	254,156	-	-	-	45,51	-	250,583	-	18,04	1,515	-	-	-	4,715
15.03.17	24	-	63,54	-	254,379	-	-	-	45,69	-	250,052	-	18,24	2,083	-	-	-	4,744
16.03.17	24	-	63,54	-	253,894	-	-	-	45,73	-	248,938	-	18,42	2,170	-	-	-	4,744
17.03.17	24	-	63,54	-	249,872	-	-	-	46,00	-	252,438	-	18,09	1,718	-	-	-	4,696
18.03.17	24	-	62,32	-	249,462	-	-	-	46,00	-	252,438	-	17,68	1,538	-	-	-	4,588
19.03.17	24	-	62,88	-	250,231	-	-	-	45,86	-	252,842	-	17,68	1,538	-	-	-	4,543
20.03.17	24	-	65,28	-	252,176	-	-	-	46,01	-	252,299	-	17,53	1,595	-	-	-	4,569
21.03.17	24	-	64,28	-	253,839	-	-	-	45,61	-	248,359	-	17,93	1,513	-	-	-	4,390
22.03.17	24	-	63,22	-	255,294	-	-	-	45,61	-	248,359	-	17,93	1,513	-	-	-	4,390
Среднее	24,00	-	66,24	-	249,913	-	-	-	46,71	-	248,896	-	19,53	1,017	-	-	-	4,956
Итого	744,0	-	-	-	7747,304	-	0,000	-	-	-	7715,781	0,000	-	31,522	0,00	0,00	0,00	153,63

Ориентировочно до конца месяца (+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)
Итого за март 2017 :

2268,988
 2244,469
 7771,823

2257,524
 2257,084
 7716,222

11,464
 -12,615
 55,601

40,80
 46,27
 148,16

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
17.04.15 14:00	81325,939	-	82194,283	-	-	-	2136,153	
17.04.15 14:00	81325,939	-	82194,283	-	-	-	2136,153	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

148,16 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 29.03.2017