

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
 СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0,2

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

Обратн. тр. ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

КТПТР-05

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$ 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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						
23.03.19	24	-	56,95	9,20	112,196	-	-	40,43	4,60	112,048	-	16,52	0,149	-	-	-	1,858
24.03.19	24	-	57,28	9,20	111,977	-	-	40,79	4,60	111,876	-	16,49	0,101	-	-	-	1,866
25.03.19	24	-	60,30	9,20	111,939	-	-	42,36	4,60	111,545	-	17,94	0,394	-	-	-	2,034
26.03.19	24	-	61,89	9,20	111,880	-	-	43,03	4,60	111,496	-	18,86	0,384	-	-	-	2,136
27.03.19	24	-	63,21	9,20	110,795	-	-	43,47	4,60	110,532	-	19,74	0,263	-	-	-	2,208
28.03.19	24	-	59,61	9,20	112,003	-	-	42,04	4,60	111,835	-	17,57	0,168	-	-	-	1,984
29.03.19	24	-	56,66	9,20	112,596	-	-	41,05	4,60	112,469	-	15,60	0,127	-	-	-	1,771
30.03.19	24	-	53,59	9,20	112,327	-	-	39,50	4,60	112,346	-	14,10	-0,020	-	-	-	1,594
31.03.19	24	-	59,10	9,20	112,194	-	-	41,99	4,60	112,194	-	17,10	0,001	-	-	-	1,929
01.04.19	24	-	62,83	9,20	110,269	-	-	43,67	4,60	110,198	-	19,16	0,071	-	-	-	2,126
02.04.19	24	-	60,97	9,20	111,133	-	-	43,05	4,60	111,066	-	17,92	0,067	-	-	-	2,004
03.04.19	24	-	54,51	9,20	112,500	-	-	40,06	4,60	112,239	-	14,46	0,261	-	-	-	1,686
04.04.19	24	-	52,37	9,20	112,425	-	-	38,98	4,60	112,581	-	13,39	-0,156	-	-	-	1,516
05.04.19	24	-	51,52	9,20	112,731	-	-	38,60	4,60	112,560	-	12,92	0,170	-	-	-	1,473
06.04.19	24	-	51,24	9,20	112,894	-	-	38,38	4,60	112,604	-	12,86	0,289	-	-	-	1,472
07.04.19	24	-	51,45	9,20	112,701	-	-	38,51	4,60	112,656	-	12,94	0,044	-	-	-	1,489
08.04.19	24	-	55,03	9,20	112,777	-	-	40,47	4,60	112,686	-	14,56	0,091	-	-	-	1,655
09.04.19	24	-	54,10	9,20	112,718	-	-	39,53	4,60	112,545	-	14,57	0,174	-	-	-	1,558
10.04.19	24	-	60,37	9,20	111,296	-	-	42,41	4,60	111,372	-	17,96	-0,076	-	-	-	2,088
11.04.19	24	-	62,64	9,20	110,967	-	-	43,28	4,60	111,061	-	19,36	-0,093	-	-	-	2,158
12.04.19	24	-	61,87	9,20	112,290	-	-	42,94	4,60	112,374	-	18,93	-0,084	-	-	-	2,135
13.04.19	24	-	58,12	9,20	112,692	-	-	41,04	4,60	112,780	-	17,08	-0,088	-	-	-	1,931
14.04.19	24	-	58,52	9,20	112,826	-	-	41,30	4,60	112,905	-	17,22	-0,079	-	-	-	1,962
15.04.19	24	-	55,68	9,20	112,786	-	-	40,31	4,60	112,824	-	15,37	-0,038	-	-	-	1,743
16.04.19	24	-	50,84	9,20	112,749	-	-	37,88	4,60	112,762	-	12,96	-0,013	-	-	-	1,491
17.04.19	24	-	49,35	9,20	112,729	-	-	37,06	4,60	112,698	-	12,29	0,030	-	-	-	1,397
18.04.19	24	-	50,99	9,20	112,641	-	-	38,20	4,60	112,754	-	12,79	-0,113	-	-	-	1,490
19.04.19	24	-	50,22	9,20	112,490	-	-	37,92	4,60	112,591	-	12,31	-0,101	-	-	-	1,394
20.04.19	24	-	49,82	9,20	112,486	-	-	37,66	4,60	112,538	-	12,16	-0,052	-	-	-	1,378
21.04.19	24	-	47,96	9,20	112,229	-	-	36,52	4,60	112,430	-	11,45	-0,201	-	-	-	1,290
22.04.19	24	-	55,97	9,20	112,208	-	-	40,41	4,60	112,152	-	15,55	0,056	-	-	-	1,757
Среднее	24,00	-	55,97	9,20	112,208	-	-	40,41	4,60	112,152	-	15,55	0,056	-	-	-	1,757
Итого	744,0	-	-	-	3478,442	0,000	-	-	4,60	3476,715	0,000	-	1,727	0,00	0,00	0,00	94,47

Ориентировочно до конца месяца(+)

1009,870

1009,369

0,501

15,815

Корректировка за прошлый месяц (-)

1006,778

1005,968

0,810

23,25

Итого за апрель 2019 :

3481,535

3480,117

1,418

49,07

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
25.03.19 13:00	45777,621	-	42439,076	-	-	-	1095,834	
21.04.19 23:00	48854,827	-	45515,048	-	-	-	1143,657	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

47,07 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

