

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
 ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 09748

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв = 0,2

Преобр. давления

расходемер Gmin
 Подающий тр. VA2305M 40 mm
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm
 Тр. Подпитки

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1*(h1-h_{хв}) - m2*(h2-h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3*(h3-h_{хв})$ 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: $G_{от.ф.} =$ т/сут $G_{гвс.ф.} =$ т/сут $Q_{от.ф.} =$ Гкал/мес $Q_{от.ср.ф.} =$ Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.03.19	24	-	66,99	6,00	11,984	-	51,14	5,00	4,270	-	-	15,85	7,714	0,585	
24.03.19	24	-	67,20	6,00	12,286	-	50,80	5,00	4,473	-	-	16,41	7,813	0,599	
25.03.19	24	-	68,30	6,00	11,367	-	50,86	5,00	4,372	-	-	17,44	6,995	0,555	
26.03.19	24	-	69,59	6,00	10,728	-	52,00	5,00	4,246	-	-	17,59	6,482	0,526	
27.03.19	24	-	66,47	6,00	10,599	-	50,55	5,00	4,230	-	-	15,92	6,368	0,491	
28.03.19	24	-	68,66	6,00	11,405	-	52,07	5,00	4,482	-	-	16,59	6,923	0,550	
29.03.19	24	-	64,89	6,00	10,962	-	52,60	5,00	4,890	-	-	12,29	6,072	0,454	
30.03.19	24	-	60,00	6,00	12,186	-	53,75	5,00	5,213	-	-	6,25	6,973	0,451	
31.03.19	24	-	60,00	6,00	12,337	-	52,84	5,00	5,024	-	-	7,16	7,313	0,475	
01.04.19	24	-	60,00	6,00	12,281	-	52,99	5,00	4,820	-	-	7,01	7,461	0,482	
02.04.19	24	-	60,00	6,00	11,517	-	51,90	5,00	4,992	-	-	8,10	6,525	0,432	
03.04.19	24	-	60,00	6,00	13,123	-	53,62	5,00	5,426	-	-	6,38	7,697	0,497	
04.04.19	24	-	60,00	6,00	12,079	-	52,92	5,00	6,412	-	-	7,08	5,668	0,386	
05.04.19	24	-	60,00	6,00	12,251	-	53,67	5,00	6,319	-	-	6,33	5,932	0,396	
06.04.19	24	-	60,00	6,00	13,775	-	54,50	5,00	6,167	-	-	5,50	7,608	0,491	
07.04.19	24	-	60,00	6,00	14,560	-	54,85	5,00	6,090	-	-	5,15	8,470	0,540	
08.04.19	24	-	60,00	6,00	12,385	-	53,55	5,00	6,365	-	-	6,45	6,020	0,403	
09.04.19	24	-	60,00	6,00	11,975	-	52,60	5,00	6,011	-	-	7,40	5,964	0,403	
10.04.19	24	-	60,00	6,00	12,667	-	52,77	5,00	5,485	-	-	7,23	7,182	0,471	
11.04.19	24	-	60,00	6,00	11,799	-	52,54	5,00	5,194	-	-	7,46	6,605	0,436	
12.04.19	24	-	60,00	6,00	11,555	-	53,02	5,00	4,787	-	-	6,98	6,768	0,440	
13.04.19	24	-	60,00	6,00	12,116	-	52,27	5,00	4,289	-	-	7,73	7,827	0,503	
14.04.19	24	-	60,00	6,00	13,645	-	53,33	5,00	4,357	-	-	6,67	9,287	0,587	
15.04.19	24	-	60,00	6,00	11,445	-	52,59	5,00	4,547	-	-	7,41	6,898	0,448	
16.04.19	24	-	60,00	6,00	11,748	-	51,44	5,00	4,862	-	-	8,56	6,886	0,455	
17.04.19	24	-	67,82	6,00	11,449	-	50,96	5,00	4,134	-	-	16,86	7,315	0,566	
18.04.19	24	-	69,53	6,00	11,883	-	53,02	5,00	4,099	-	-	16,52	7,783	0,609	
19.04.19	24	-	67,96	6,00	10,804	-	50,70	5,00	4,071	-	-	17,26	6,733	0,528	
20.04.19	24	-	67,47	6,00	11,205	-	50,52	5,00	4,207	-	-	16,95	6,999	0,544	
21.04.19	24	-	62,93	6,00	12,004	-	52,43	5,00	4,960	-	-	10,50	7,044	0,493	
22.04.19	24	-	62,93	6,00	12,004	-	52,43	5,00	4,960	-	-	10,50	7,044	0,493	
Среднее	24,00	-	62,93	6,00	12,004	-	52,43	5,00	4,960	-	-	10,50	7,044	0,493	
Итого	744,0	-	-	-	372,124	0,000	-	-	153,752	0,000	0,00	-	218,371	15,29	

Ориентировочно до конца месяца (+) 108,036
 Корректировка за прошлый месяц (-) 115,446
Итого за апрель 2019 : 364,714

44,638
 46,454
 151,936

63,398 4,440
 68,992 5,184
 212,778 14,547963

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
25.03.19 16:00	16569,872	-	7687,031	-	-	706,695
21.04.19 00:00	16886,834	-	7819,124	-	-	719,501

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв=0,2

14,50626 Гкал
ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)