

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
 ГВС

Установленные приборы:

Зычислитель: СПТ-943 № 09744

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Txв = 0,2

Преобр. давления

Подводящий тр. VA2305M 40 mm

Обратн.тр. VA2305M 40 mm

р-д. ГВС VA2305M 25 mm

р.цирк. ГВС VA2305M 15 mm

Гр. Подпитки

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	Подводящий 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	-	66,71	6,00	21,257	-	-	56,36	5,00	14,217	-	-	10,35	7,040	0,618
24.03.19	24	-	66,77	6,00	22,150	-	-	56,74	5,00	14,263	-	-	10,03	7,887	0,670
25.03.19	24	-	67,79	6,00	20,168	-	-	56,61	5,00	14,140	-	-	11,18	6,028	0,567
26.03.19	24	-	69,17	6,00	20,665	-	-	57,82	5,00	13,880	-	-	11,35	6,785	0,628
27.03.19	24	-	68,87	6,00	19,268	-	-	56,91	5,00	12,213	-	-	11,96	7,055	0,633
28.03.19	24	-	67,90	6,00	18,725	-	-	55,73	5,00	11,968	-	-	12,17	6,757	0,605
29.03.19	24	-	68,78	6,00	19,612	-	-	56,77	5,00	12,851	-	-	12,00	6,761	0,620
30.03.19	24	-	68,25	6,00	19,338	-	-	56,73	5,00	13,081	-	-	11,52	6,258	0,578
31.03.19	24	-	68,05	6,00	20,561	-	-	56,90	5,00	12,349	-	-	11,15	8,212	0,697
01.04.19	24	-	66,21	6,00	18,368	-	-	54,50	5,00	11,575	-	-	11,72	6,793	0,586
02.04.19	24	-	66,43	6,00	18,782	-	-	54,93	5,00	12,104	-	-	11,51	6,677	0,584
03.04.19	24	-	66,37	6,00	19,216	-	-	55,17	5,00	12,730	-	-	11,20	6,485	0,574
04.04.19	24	-	66,51	6,00	20,515	-	-	55,93	5,00	13,912	-	-	10,58	6,603	0,587
05.04.19	24	-	66,28	6,00	20,158	-	-	55,81	5,00	13,523	-	-	10,47	6,635	0,582
06.04.19	24	-	66,16	6,00	20,570	-	-	55,89	5,00	13,414	-	-	10,27	7,156	0,612
07.04.19	24	-	66,83	6,00	20,946	-	-	56,34	5,00	13,476	-	-	10,49	7,470	0,641
08.04.19	24	-	66,96	6,00	19,661	-	-	56,06	5,00	13,472	-	-	10,89	6,190	0,562
09.04.19	24	-	65,74	6,00	18,806	-	-	54,77	5,00	12,763	-	-	10,96	6,042	0,538
10.04.19	24	-	65,52	6,00	19,049	-	-	54,43	5,00	12,044	-	-	11,09	7,005	0,593
11.04.19	24	-	66,73	6,00	18,284	-	-	54,68	5,00	11,693	-	-	12,05	6,592	0,581
12.04.19	24	-	68,33	6,00	17,810	-	-	55,79	5,00	12,041	-	-	12,55	5,768	0,546
13.04.19	24	-	68,51	6,00	20,766	-	-	57,13	5,00	12,378	-	-	11,38	8,388	0,716
14.04.19	24	-	68,46	6,00	19,115	-	-	56,44	5,00	12,684	-	-	12,02	6,431	0,593
15.04.19	24	-	67,88	6,00	19,280	-	-	56,37	5,00	12,991	-	-	11,51	6,289	0,577
16.04.19	24	-	66,37	6,00	19,584	-	-	55,36	5,00	13,283	-	-	11,01	6,300	0,565
17.04.19	24	-	67,95	6,00	19,764	-	-	56,55	5,00	13,450	-	-	11,40	6,314	0,583
18.04.19	24	-	68,44	6,00	18,259	-	-	60,71	5,00	12,655	-	-	7,73	5,604	0,482
19.04.19	24	-	67,27	6,00	18,741	-	-	60,10	5,00	13,210	-	-	7,17	5,531	0,467
20.04.19	24	-	66,94	6,00	19,611	-	-	59,78	5,00	13,275	-	-	7,16	6,336	0,520
21.04.19	24	-	67,32	6,00	19,622	-	-	56,46	5,00	12,953	-	-	10,86	6,669	0,590
22.04.19	24	-	67,32	6,00	19,622	-	-	56,46	5,00	12,953	-	-	10,86	6,669	0,590
Среднее	24,00	-	67,32	6,00	19,622	-	-	56,46	5,00	12,953	-	-	10,86	6,669	0,590
Итого	744,0	-	-	-	608,275	0,000	-	-	-	401,543	0,000	0,00	206,732	18,29	-

Ориентировочно до конца месяца(+)

176,596

116,577

60,019

5,309

Корректировка за прошлый месяц (-)

172,158

104,771

67,387

5,573

Итого за апрель 2019 :

612,713

413,349

199,364

18,021631

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 18:00	20182,369	-	10774,103	-	-	746,428
21.04.19 01:00	20694,548	-	11111,206	-	-	761,899

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

0,2

17,98256 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

