

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 23-2, СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48414

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв = 0,2

Преобр. давления

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Подающий тр. ПРЭМ 40

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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	dGвс 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	-	59,08	10,20	199,860	-	-	40,01	5,60	199,850	-	19,07	0,010	0,00	0,00	0,00	3,875
24.03.19	24	-	59,09	10,20	199,970	-	-	40,10	5,60	199,960	-	18,99	0,010	0,00	0,00	0,00	3,869
25.03.19	24	-	60,99	10,20	198,660	-	-	41,36	5,60	198,660	-	19,63	0,000	0,00	0,00	0,00	3,910
26.03.19	24	-	62,76	10,20	197,510	-	-	42,12	5,60	197,510	-	20,64	0,000	0,00	0,00	0,00	3,887
27.03.19	24	-	63,92	10,20	196,210	-	-	42,39	5,60	196,210	-	21,53	0,000	0,00	0,00	0,00	3,858
28.03.19	24	-	60,79	10,20	199,540	-	-	41,34	5,60	199,540	-	19,45	0,000	0,00	0,00	0,00	3,891
29.03.19	24	-	55,92	10,20	203,720	-	-	39,54	5,60	203,720	-	16,38	0,000	0,00	0,00	0,00	3,851
30.03.19	24	-	54,24	10,20	201,890	-	-	38,45	5,60	201,890	-	15,79	0,000	0,00	0,00	0,00	3,803
31.03.19	24	-	60,39	10,20	199,730	-	-	40,93	5,60	199,730	-	19,46	0,000	0,00	0,00	0,00	3,899
01.04.19	24	-	63,26	10,20	193,440	-	-	42,23	5,60	193,420	-	21,03	0,020	0,00	0,00	0,00	3,880
02.04.19	24	-	60,70	10,20	197,150	-	-	41,38	5,60	197,150	-	19,32	0,000	0,00	0,00	0,00	3,819
03.04.19	24	-	56,70	10,20	200,090	-	-	39,82	5,60	200,090	-	16,88	0,000	0,00	0,00	0,00	3,888
04.04.19	24	-	54,26	10,20	202,250	-	-	38,84	5,60	202,250	-	15,42	0,000	0,00	0,00	0,00	3,879
05.04.19	24	-	52,98	10,20	202,170	-	-	38,34	5,60	202,170	-	14,64	0,000	0,00	0,00	0,00	3,872
06.04.19	24	-	52,31	10,20	202,050	-	-	37,93	5,60	202,050	-	14,38	0,000	0,00	0,00	0,00	3,874
07.04.19	24	-	52,31	10,20	202,000	-	-	37,85	5,60	202,000	-	14,46	0,000	0,00	0,00	0,00	3,872
08.04.19	24	-	52,29	10,20	202,040	-	-	37,41	5,60	202,040	-	14,88	0,000	0,00	0,00	0,00	3,878
09.04.19	24	-	55,79	10,20	201,060	-	-	39,30	5,60	201,060	-	16,49	0,000	0,00	0,00	0,00	3,877
10.04.19	24	-	61,30	10,20	197,110	-	-	41,73	5,60	197,080	-	19,57	0,030	0,00	0,00	0,00	3,899
11.04.19	24	-	61,49	10,20	197,060	-	-	41,63	5,60	197,050	-	19,86	0,010	0,00	0,00	0,00	3,926
12.04.19	24	-	61,75	10,20	198,500	-	-	41,66	5,60	198,490	-	20,09	0,010	0,00	0,00	0,00	4,003
13.04.19	24	-	58,83	10,20	200,660	-	-	40,50	5,60	200,650	-	18,33	0,010	0,00	0,00	0,00	3,891
14.04.19	24	-	56,91	10,20	201,030	-	-	39,73	5,60	201,030	-	17,18	0,000	0,00	0,00	0,00	3,865
15.04.19	24	-	55,23	10,20	201,510	-	-	39,07	5,60	201,500	-	16,16	0,010	0,00	0,00	0,00	3,872
16.04.19	24	-	53,33	10,20	201,700	-	-	38,39	5,60	201,690	-	14,94	0,010	0,00	0,00	0,00	3,826
17.04.19	24	-	50,98	10,20	205,710	-	-	37,44	5,60	205,710	-	13,54	0,000	0,00	0,00	0,00	3,790
18.04.19	24	-	50,31	10,20	198,110	-	-	36,78	5,60	198,360	-	13,53	-0,250	0,00	0,00	0,00	3,691
19.04.19	24	-	50,35	10,20	200,860	-	-	36,88	5,60	200,860	-	13,47	0,000	0,00	0,00	0,00	3,710
20.04.19	24	-	50,32	10,20	200,840	-	-	36,89	5,60	200,840	-	13,43	0,000	0,00	0,00	0,00	3,709
21.04.19	24	-	56,85	10,20	200,084	-	-	39,66	5,60	200,088	-	17,19	-0,004	-	-	-	3,897
22.04.19	24	-	56,85	10,20	200,084	-	-	39,66	5,60	200,088	-	17,19	-0,004	-	-	-	3,897
Среднее	24,00	-	56,85	10,20	200,084	-	-	39,66	5,60	200,088	-	17,19	-0,004	-	-	-	3,847
Итого	744,0				6202,598	0,000				6202,737	0,000		-0,139	0,00	0,00	0,00	106,85

Ориентировочно до конца месяца (+) 1800,754

1800,794

-0,040

71,021

Корректировка за прошлый месяц (-) 1786,561

1786,230

0,331

42,58

Итого за апрель 2019 : 6216,791

6217,301

-0,510

95,31

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	144460,600	-	143819,500	-	0,000	0,000	3176,508	
21.04.19 23:00	149948,800	-	149307,850	-	0,000	0,000	3269,242	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

95,31 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

