

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

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43740

расходемер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0,2

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн. тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  **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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.19	24	-	59,58	10,20	122,270	-	-	41,99	5,60	121,530	-	17,59	0,740	0,00	0,00	0,00	2,190
24.03.19	24	-	59,55	10,20	122,260	-	-	42,17	5,60	121,540	-	17,38	0,720	0,00	0,00	0,00	2,164
25.03.19	24	-	61,51	10,20	122,070	-	-	43,15	5,60	121,280	-	18,36	0,790	0,00	0,00	0,00	2,234
26.03.19	24	-	63,76	10,20	121,880	-	-	44,14	5,60	121,040	-	19,62	0,840	0,00	0,00	0,00	2,436
27.03.19	24	-	64,40	10,20	121,600	-	-	44,50	5,60	120,820	-	19,90	0,780	0,00	0,00	0,00	2,461
28.03.19	24	-	61,08	10,20	122,020	-	-	43,02	5,60	121,310	-	18,06	0,710	0,00	0,00	0,00	2,241
29.03.19	24	-	56,13	10,20	122,440	-	-	40,87	5,60	121,790	-	15,26	0,650	0,00	0,00	0,00	1,901
30.03.19	24	-	56,62	10,20	122,310	-	-	40,95	5,60	121,760	-	15,67	0,550	0,00	0,00	0,00	1,990
31.03.19	24	-	62,62	10,20	121,910	-	-	43,98	5,60	121,270	-	18,64	0,640	0,00	0,00	0,00	2,307
01.04.19	24	-	63,81	10,20	121,290	-	-	44,62	5,60	120,600	-	19,19	0,690	0,00	0,00	0,00	2,367
02.04.19	24	-	61,03	10,20	121,670	-	-	43,26	5,60	121,050	-	17,77	0,620	0,00	0,00	0,00	2,197
03.04.19	24	-	56,21	10,20	122,040	-	-	40,91	5,60	121,480	-	15,30	0,560	0,00	0,00	0,00	1,845
04.04.19	24	-	54,63	10,20	122,020	-	-	40,08	5,60	121,500	-	14,55	0,520	0,00	0,00	0,00	1,802
05.04.19	24	-	53,60	10,20	122,210	-	-	39,70	5,60	121,750	-	13,90	0,460	0,00	0,00	0,00	1,725
06.04.19	24	-	52,64	10,20	122,240	-	-	39,19	5,60	121,850	-	13,45	0,390	0,00	0,00	0,00	1,668
07.04.19	24	-	52,66	10,20	122,290	-	-	39,29	5,60	121,900	-	13,37	0,390	0,00	0,00	0,00	1,668
08.04.19	24	-	54,00	10,20	122,510	-	-	39,95	5,60	122,040	-	14,05	0,470	0,00	0,00	0,00	1,745
09.04.19	24	-	57,02	10,20	122,310	-	-	41,24	5,60	121,820	-	15,78	0,490	0,00	0,00	0,00	1,937
10.04.19	24	-	60,08	10,20	122,060	-	-	42,66	5,60	121,520	-	17,42	0,540	0,00	0,00	0,00	2,193
11.04.19	24	-	61,30	10,20	121,860	-	-	43,04	5,60	121,260	-	18,26	0,600	0,00	0,00	0,00	2,260
12.04.19	24	-	60,05	10,20	122,060	-	-	42,38	5,60	121,640	-	17,67	0,420	0,00	0,00	0,00	2,182
13.04.19	24	-	58,59	10,20	122,340	-	-	41,51	5,60	121,850	-	17,08	0,490	0,00	0,00	0,00	2,120
14.04.19	24	-	57,21	10,20	122,220	-	-	40,88	5,60	121,830	-	16,33	0,390	0,00	0,00	0,00	2,028
15.04.19	24	-	55,24	10,20	122,290	-	-	40,11	5,60	121,850	-	15,13	0,440	0,00	0,00	0,00	1,874
16.04.19	24	-	53,44	10,20	83,820	-	-	38,81	5,60	83,570	-	14,63	0,250	0,00	0,00	0,00	1,745
17.04.19	24	-	51,41	10,20	122,450	-	-	38,87	5,60	121,850	-	12,54	0,600	0,00	0,00	0,00	1,567
18.04.19	24	-	50,66	10,20	121,800	-	-	38,52	5,60	121,170	-	12,14	0,630	0,00	0,00	0,00	1,511
19.04.19	24	-	50,67	10,20	121,940	-	-	38,72	5,60	121,330	-	11,95	0,610	0,00	0,00	0,00	1,485
20.04.19	24	-	50,66	10,20	121,990	-	-	38,71	5,60	121,440	-	11,95	0,550	0,00	0,00	0,00	1,489
21.04.19	24	-	49,58	10,20	121,920	-	-	38,19	5,60	121,600	-	11,39	0,320	0,00	0,00	0,00	1,408
22.04.19	24	-	56,99	10,20	120,803	-	-	41,18	5,60	120,241	-	15,81	0,562	-	-	-	1,942
Среднее	24,00	-	56,99	10,20	120,803	-	-	41,18	5,60	120,241	-	15,81	0,562	-	-	-	1,942
Итого	744,0	-	-	-	3744,893	0,000	-	-	-	3727,481	0,000	-	17,412	0,00	0,00	0,00	60,21

Ориентировочно до конца месяца(+)

1087,227

1082,172

5,055

17,419

Корректировка за прошлый месяц (-)

1101,341

1095,004

6,338

24,01

**Итого за апрель 2019 :**

3730,779

3714,649

16,129

52,80

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показание ГВС
25.03.19 13:00	116396,860	-	115438,370	-	0,000	0,000	2423,009	
22.04.19 01:00	119715,460	-	118741,930	-	0,000	0,000	2475,802	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

52,87 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

