

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв = 0,2

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

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

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					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	-	57,34	9,20	139,336	-	-	39,47	4,60	135,187	-	17,87	4,149	-	-	-	2,695
24.03.19	24	-	57,77	9,20	139,171	-	-	39,71	4,60	135,011	-	18,06	4,160	-	-	-	2,690
25.03.19	24	-	61,07	9,20	138,831	-	-	41,21	4,60	134,655	-	19,87	4,176	-	-	-	2,991
26.03.19	24	-	62,52	9,20	138,671	-	-	41,75	4,60	134,294	-	20,77	4,377	-	-	-	3,074
27.03.19	24	-	63,58	9,20	137,675	-	-	42,00	4,60	133,303	-	21,58	4,372	-	-	-	3,165
28.03.19	24	-	59,91	9,20	139,312	-	-	40,78	4,60	134,885	-	19,13	4,427	-	-	-	2,856
29.03.19	24	-	56,93	9,20	140,018	-	-	39,77	4,60	135,583	-	17,16	4,435	-	-	-	2,590
30.03.19	24	-	54,06	9,20	139,883	-	-	38,50	4,60	135,458	-	15,56	4,425	-	-	-	2,359
31.03.19	24	-	60,13	9,20	139,552	-	-	41,12	4,60	135,197	-	19,01	4,355	-	-	-	2,843
01.04.19	24	-	63,52	9,20	137,174	-	-	42,29	4,60	132,914	-	21,23	4,260	-	-	-	3,106
02.04.19	24	-	60,97	9,20	138,467	-	-	41,53	4,60	134,174	-	19,44	4,293	-	-	-	2,881
03.04.19	24	-	54,45	9,20	139,641	-	-	38,79	4,60	135,345	-	15,66	4,296	-	-	-	2,364
04.04.19	24	-	52,93	9,20	139,675	-	-	38,26	4,60	135,544	-	14,67	4,132	-	-	-	2,218
05.04.19	24	-	51,89	9,20	138,225	-	-	38,00	4,60	134,864	-	13,88	3,361	-	-	-	2,050
06.04.19	24	-	51,63	9,20	138,452	-	-	37,98	4,60	134,811	-	13,65	3,641	-	-	-	2,019
07.04.19	24	-	52,03	9,20	138,836	-	-	38,17	4,60	134,831	-	13,86	4,004	-	-	-	2,089
08.04.19	24	-	55,14	9,20	139,513	-	-	39,73	4,60	135,002	-	15,41	4,511	-	-	-	2,340
09.04.19	24	-	55,16	9,20	139,404	-	-	39,07	4,60	134,827	-	16,09	4,577	-	-	-	2,433
10.04.19	24	-	61,09	9,20	137,681	-	-	41,57	4,60	133,245	-	19,51	4,436	-	-	-	2,882
11.04.19	24	-	63,35	9,20	137,523	-	-	42,25	4,60	133,179	-	21,10	4,344	-	-	-	3,096
12.04.19	24	-	62,01	9,20	139,032	-	-	41,91	4,60	134,677	-	20,09	4,355	-	-	-	2,987
13.04.19	24	-	58,61	9,20	139,510	-	-	40,55	4,60	135,196	-	18,06	4,315	-	-	-	2,705
14.04.19	24	-	59,11	9,20	139,672	-	-	40,96	4,60	135,358	-	18,15	4,314	-	-	-	2,723
15.04.19	24	-	55,49	9,20	139,656	-	-	39,71	4,60	135,291	-	15,78	4,366	-	-	-	2,388
16.04.19	24	-	51,10	9,20	139,614	-	-	37,78	4,60	135,268	-	13,32	4,346	-	-	-	2,034
17.04.19	24	-	50,10	9,20	139,549	-	-	37,15	4,60	135,187	-	12,95	4,362	-	-	-	1,981
18.04.19	24	-	51,20	9,20	139,586	-	-	37,97	4,60	135,301	-	13,24	4,285	-	-	-	2,022
19.04.19	24	-	50,72	9,20	139,526	-	-	37,70	4,60	135,274	-	13,01	4,252	-	-	-	1,987
20.04.19	24	-	49,90	9,20	139,482	-	-	37,37	4,60	135,206	-	12,53	4,276	-	-	-	1,919
21.04.19	24	-	56,68	9,20	139,058	-	-	39,76	4,60	134,795	-	16,92	4,262	-	-	-	2,532
22.04.19	24	-	56,68	9,20	139,058	-	-	39,76	4,60	134,795	-	16,92	4,262	-	-	-	2,532
Среднее	24,00	-	56,68	9,20	139,058	-	-	39,76	4,60	134,795	-	16,92	4,262	-	-	-	2,532
Итого	744,0	-	-	-	4310,784	0,000	-	-	-	4178,658	0,000	-	132,125	0,00	0,00	0,00	78,50

Ориентировочно до конца месяца(+)

1251,518

1213,159

38,359

22,789

Корректировка за прошлый месяц (-)

1252,618

1215,406

37,212

32,59

Итого за апрель 2019 :

4309,684

4176,411

133,273

68,70

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	82191,058	-	73846,650	-	-	-	2477,793	
21.04.19 22:00	86004,212	-	77542,593	-	-	-	2546,109	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

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

68,67 Гкал

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)