

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

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

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 222791

Подающий тр. ПРЭМ 40 мм

Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $M2(h1-h2)+Mr(h1-hx)$  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:  $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от} \text{ ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от} \text{ ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.08.19	24	-	23,50	10,20	0,000	-	-	25,87	5,60	0,000	-	-2,37	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
24.08.19	24	-	23,62	10,20	0,000	-	-	25,91	5,60	0,000	-	-2,29	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
25.08.19	24	-	23,68	10,20	0,000	-	-	25,93	5,60	0,000	-	-2,25	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
26.08.19	24	-	22,72	10,20	0,000	-	-	25,07	5,60	0,000	-	-2,35	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
27.08.19	24	-	22,79	10,20	0,000	-	-	25,26	5,60	0,000	-	-2,47	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
28.08.19	24	-	23,50	10,20	0,000	-	-	25,87	5,60	0,000	-	-2,37	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
29.08.19	24	-	23,62	10,20	0,000	-	-	25,91	5,60	0,000	-	-2,29	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
30.08.19	24	-	23,68	10,20	0,000	-	-	25,93	5,60	0,000	-	-2,25	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
31.08.19	24	-	23,50	10,20	0,000	-	-	25,87	5,60	0,000	-	-2,37	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
01.09.19	24	-	23,62	10,20	0,000	-	-	25,91	5,60	0,000	-	-2,29	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
02.09.19	24	-	23,68	10,20	0,000	-	-	25,93	5,60	0,000	-	-2,25	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
03.09.19	24	-	22,72	10,20	0,000	-	-	25,07	5,60	0,000	-	-2,35	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
04.09.19	24	-	22,79	10,20	0,000	-	-	25,26	5,60	0,000	-	-2,47	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
05.09.19	24	-	23,62	10,20	0,000	-	-	25,91	5,60	0,000	-	-2,29	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
06.09.19	24	-	23,68	10,20	0,000	-	-	25,93	5,60	0,000	-	-2,25	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
07.09.19	24	-	22,72	10,20	0,000	-	-	25,07	5,60	0,000	-	-2,35	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
08.09.19	24	-	22,79	10,20	0,000	-	-	25,26	5,60	0,000	-	-2,47	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
09.09.19	24	-	35,30	10,20	2,400	-	-	37,73	5,60	0,900	-	-2,43	1,500	0,00	0,00	0,00	0,062
10.09.19	24	-	59,55	10,20	21,470	-	-	61,07	5,60	19,580	-	-1,52	1,890	0,00	0,00	0,00	0,087
11.09.19	24	-	65,06	10,20	47,380	-	-	64,62	5,60	46,780	-	0,44	0,600	0,00	0,00	0,00	0,065
12.09.19	24	-	63,12	10,20	46,540	-	-	62,72	5,60	45,940	-	0,40	0,600	0,00	0,00	0,00	0,060
13.09.19	24	-	63,28	10,20	47,000	-	-	62,86	5,60	46,370	-	0,42	0,630	0,00	0,00	0,00	0,062
14.09.19	24	-	63,95	10,20	46,880	-	-	63,50	5,60	46,260	-	0,45	0,620	0,00	0,00	0,00	0,063
15.09.19	24	-	63,93	10,20	42,490	-	-	63,39	5,60	41,920	-	0,54	0,570	0,00	0,00	0,00	0,061
16.09.19	24	-	64,97	10,20	40,220	-	-	64,40	5,60	39,560	-	0,57	0,660	0,00	0,00	0,00	0,071
17.09.19	24	-	70,67	10,20	41,210	-	-	69,99	5,60	40,710	-	0,68	0,500	0,00	0,00	0,00	0,068
18.09.19	24	-	68,42	10,20	41,110	-	-	67,77	5,60	40,580	-	0,65	0,530	0,00	0,00	0,00	0,069
19.09.19	24	-	65,09	10,20	22,360	-	-	64,91	5,60	22,070	-	0,18	0,290	0,00	0,00	0,00	0,038
20.09.19	24	-	66,33	10,20	54,450	-	-	45,16	5,60	52,030	-	21,17	2,420	0,00	0,00	0,00	1,268
21.09.19	24	-	67,59	10,20	79,280	-	-	33,94	5,60	77,860	-	33,65	1,420	0,00	0,00	0,00	2,717
22.09.19	24	-	58,34	10,20	105,710	-	-	34,62	5,60	104,160	-	23,72	1,550	0,00	0,00	0,00	2,566
Среднее	24,00	-	41,03	10,20	20,597	-	-	39,76	5,60	20,152	-	1,26	0,445	-	-	-	0,234
Итого	744,0	-	-	-	638,500	0,000	-	-	-	624,720	0,000	-	13,780	0,00	0,00	0,00	7,26

Ориентировочно до конца месяца(+)

164,774

Корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

Итого за сентябрь 2019 :

803,274

161,218

0,000

785,938

3,556

0,000

17,336

1,873

0,00

9,13

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
26.08.19 13:00	5,500	-	0,570	-	0,000	0,000	0,250	
23.09.19 13:00	732,200	-	696,150	-	0,000	0,000	9,358	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

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

9,13 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

