

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-5 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 185262

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

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 (ср.час), 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:  $G_{от.ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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						
23.08.19	24	-	19,50	10,30	0,000	-	-	19,22	5,60	0,000	-	0,28	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
24.08.19	24	-	19,55	10,30	0,000	-	-	19,31	5,60	0,000	-	0,24	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
25.08.19	24	-	19,59	10,30	0,000	-	-	19,36	5,60	0,000	-	0,23	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
26.08.19	24	-	19,53	10,30	0,000	-	-	19,40	5,60	0,000	-	0,13	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
27.08.19	24	-	19,69	10,30	0,000	-	-	19,47	5,60	0,000	-	0,22	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
28.08.19	24	-	19,65	10,30	0,000	-	-	19,44	5,60	0,000	-	0,21	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
29.08.19	24	-	19,66	10,30	0,000	-	-	19,49	5,60	0,000	-	0,17	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
30.08.19	24	-	19,83	10,30	0,000	-	-	19,73	5,60	0,000	-	0,10	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
31.08.19	24	-	20,27	10,30	0,000	-	-	20,20	5,60	0,000	-	0,07	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
01.09.19	24	-	20,31	10,30	0,000	-	-	20,20	5,60	0,000	-	0,11	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
02.09.19	24	-	20,27	10,30	0,000	-	-	20,21	5,60	0,000	-	0,06	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
03.09.19	24	-	20,32	10,30	0,000	-	-	20,30	5,60	0,000	-	0,02	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
04.09.19	24	-	20,03	10,30	0,000	-	-	19,99	5,60	0,000	-	0,04	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
05.09.19	24	-	19,69	10,30	0,000	-	-	19,71	5,60	0,000	-	-0,02	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
06.09.19	24	-	19,63	10,30	0,000	-	-	19,61	5,60	0,000	-	0,02	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
07.09.19	24	-	19,37	10,30	0,000	-	-	19,37	5,60	0,000	-	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
08.09.19	24	-	19,18	10,30	0,000	-	-	19,15	5,60	0,000	-	0,03	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
09.09.19	24	-	19,01	10,30	0,000	-	-	19,03	5,60	0,000	-	-0,02	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
10.09.19	24	-	19,73	10,30	0,480	-	-	19,08	5,60	0,000	-	0,65	0,480	0,00	0,00	0,00	0,010
11.09.19	24	-	19,86	10,30	0,000	-	-	18,91	5,60	0,000	-	0,95	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
12.09.19	24	-	20,18	10,30	0,480	-	-	19,71	5,60	0,720	-	0,47	-0,240	0,00	0,00	0,00	0,000
13.09.19	24	-	19,16	10,30	0,000	-	-	18,34	5,60	0,000	-	0,82	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
14.09.19	24	-	19,28	10,30	0,000	-	-	18,54	5,60	0,000	-	0,74	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
15.09.19	24	-	18,58	10,30	0,000	-	-	17,77	5,60	0,000	-	0,81	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
16.09.19	24	-	64,93	10,30	88,730	-	-	42,33	5,60	87,750	-	22,60	0,980	0,00	0,00	0,00	2,053
17.09.19	24	-	69,92	10,30	69,690	-	-	44,44	5,60	69,680	-	25,48	0,010	0,00	0,00	0,00	1,780
18.09.19	24	-	20,14	10,30	0,000	-	-	21,52	5,60	0,000	-	-1,38	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
19.09.19	24	-	18,00	10,30	0,000	-	-	17,83	5,60	0,000	-	0,17	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
20.09.19	24	-	63,54	10,30	70,790	-	-	37,85	5,60	69,910	-	25,69	0,880	0,00	0,00	0,00	1,855
21.09.19	24	-	65,82	10,30	137,100	-	-	38,87	5,60	136,610	-	26,95	0,490	0,00	0,00	0,00	3,721
22.09.19	24	-	67,46	10,30	139,680	-	-	39,80	5,60	138,170	-	27,66	1,510	0,00	0,00	0,00	3,932
Среднее	24,00	-	27,15	10,30	16,353	-	-	22,84	5,60	16,221	-	4,31	0,133	-	-	-	0,431
Итого	744,0	-			506,950	0,000				502,840	0,000		4,110	0,00	0,00	0,00	13,35

Ориентировочно до конца месяца(+)

130,826

Корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

129,765

1,061

3,445

**Итого за сентябрь 2019 :**

637,776

632,605

5,171

0,00

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	215249,590	-	187344,300	-	0,000	0,000	5285,285	
23.09.19 13:00	215829,200	-	187919,800	-	0,000	0,000	5300,576	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

