

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 51-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12000923

расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin  
 0,48  
 0,48

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmax  
 72  
 72

Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н

Tхв = 15,8  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Qгвс=m3*(h3-hxв)$ 

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.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 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.08.20	24	0,0	20,97	8,80	0,000	-	0,0	19,85	6,00	0,000	-	1,12	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
24.08.20	24	0,0	21,01	8,80	0,000	-	0,0	19,98	6,00	0,000	-	1,04	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
25.08.20	24	0,0	20,36	8,80	0,000	-	0,0	19,58	6,00	0,000	-	0,78	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
26.08.20	24	0,0	20,14	8,80	0,000	-	0,0	19,29	6,00	0,000	-	0,85	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
27.08.20	24	0,0	19,89	8,80	0,000	-	0,0	18,89	6,00	0,000	-	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
28.08.20	24	0,0	19,04	8,80	0,000	-	0,0	17,99	6,00	0,000	-	1,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
29.08.20	24	0,0	18,98	8,80	0,000	-	0,0	18,00	6,00	0,000	-	0,98	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
30.08.20	24	0,0	19,25	8,80	0,000	-	0,0	18,21	6,00	0,000	-	1,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
31.08.20	24	0,0	19,65	8,80	0,000	-	0,0	18,67	6,00	0,000	-	0,98	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
01.09.20	24	0,0	19,23	8,80	0,000	-	0,0	18,20	6,00	0,000	-	1,03	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
02.09.20	24	0,0	18,46	8,80	0,000	-	0,0	17,39	6,00	0,000	-	1,07	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
03.09.20	24	0,0	18,74	8,80	0,000	-	0,0	17,70	6,00	0,000	-	1,04	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
04.09.20	24	0,0	19,51	8,80	0,000	-	0,0	18,56	6,00	0,000	-	0,95	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
05.09.20	24	0,0	19,80	8,80	0,000	-	0,0	18,84	6,00	0,000	-	0,96	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
06.09.20	24	0,0	20,00	8,80	0,000	-	0,0	18,95	6,00	0,000	-	1,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
07.09.20	24	0,0	19,76	8,80	0,000	-	0,0	18,74	6,00	0,000	-	1,02	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
08.09.20	24	0,0	19,54	8,80	0,000	-	0,0	18,82	6,00	0,000	-	0,72	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
09.09.20	24	0,0	19,37	8,80	0,000	-	0,0	19,07	6,00	0,000	-	0,30	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
10.09.20	24	0,0	19,05	8,80	0,000	-	0,0	18,44	6,00	0,000	-	0,61	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
11.09.20	24	0,0	18,30	8,80	0,000	-	0,0	18,01	6,00	0,000	-	0,29	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
12.09.20	24	0,0	18,28	8,80	0,000	-	0,0	17,65	6,00	0,000	-	0,63	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
13.09.20	24	0,0	18,32	8,80	0,000	-	0,0	17,73	6,00	0,000	-	0,59	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
14.09.20	24	0,0	18,21	8,80	0,000	-	0,0	17,72	6,00	0,000	-	0,48	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
15.09.20	24	0,0	18,19	8,80	0,000	-	0,0	17,89	6,00	0,000	-	0,30	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
16.09.20	24	0,0	17,98	8,80	0,000	-	0,0	17,70	6,00	0,000	-	0,28	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
17.09.20	24	3,5	67,73	8,80	59,905	-	3,5	35,02	6,00	60,136	-	32,71	-0,231	0,00	0,00	0,00	2,005
18.09.20	24	7,5	58,83	8,80	129,055	-	7,5	36,43	6,00	129,129	-	22,40	-0,074	0,00	0,00	0,00	2,898
19.09.20	24	9,7	48,41	8,80	168,178	-	9,7	35,40	6,00	168,178	-	13,01	0,000	0,00	0,00	0,00	2,197
20.09.20	24	9,7	48,41	8,80	168,479	-	9,7	35,44	6,00	168,479	-	12,97	0,000	0,00	0,00	0,00	2,193
21.09.20	24	10,0	48,43	8,80	172,385	-	10,0	35,92	6,00	172,385	-	12,51	0,000	0,00	0,00	0,00	2,166
22.09.20	24	10,1	48,44	8,80	174,039	-	10,1	36,24	6,00	174,039	-	12,20	0,000	0,00	0,00	0,00	2,133
среднее	24,00	1,6	25,88	8,80	28,130	-	1,6	21,82	6,00	28,140	-	4,06	-0,010	-	-	-	0,438
Итого	744,0				872,041	0,000				872,346	0,000		-0,305	0,00	0,00	0,00	13,59

ориентировочно до конца месяца(+) 225,043 225,122  
 корректировка за прошлый месяц (-) 0,000 0,000  
**Итого за сентябрь 2020 :** 1097,084 1097,468  
 -0,079 3,508  
 0,000 0,000  
 -0,383 17,10

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
2.08.20 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
2.09.20 19:00	-	-	-	-	-	-	-	-

время аварийных ситуаций: 0,00 часов

того с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 15,8

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

подпись инженера  
 по доверенности абонента)



17,11 Гкал  
 Гкал

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 18 СЕН 2020