

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31202

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,08

0,08

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

80

80

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 15,8

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето: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 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						
23.08.20	24	0,0	21,21	-	0,000	-	0,0	20,55	-	0,000	-	0,67	0,000	-	-	-	0,000
24.08.20	24	0,0	21,10	-	0,000	-	0,0	20,46	-	0,000	-	0,64	0,000	-	-	-	0,000
25.08.20	24	0,0	20,94	-	0,000	-	0,0	20,32	-	0,000	-	0,62	0,000	-	-	-	0,000
26.08.20	24	0,0	20,66	-	0,000	-	0,0	20,06	-	0,000	-	0,60	0,000	-	-	-	0,000
27.08.20	24	0,0	20,24	-	0,000	-	0,0	19,62	-	0,000	-	0,61	0,000	-	-	-	0,000
28.08.20	24	0,0	19,87	-	0,000	-	0,0	19,35	-	0,000	-	0,51	0,000	-	-	-	0,000
29.08.20	24	0,0	19,78	-	0,000	-	0,0	19,10	-	0,000	-	0,68	0,000	-	-	-	0,000
30.08.20	24	0,0	19,98	-	0,000	-	0,0	19,36	-	0,000	-	0,61	0,000	-	-	-	0,000
31.08.20	24	0,0	20,03	-	0,000	-	0,0	19,46	-	0,000	-	0,57	0,000	-	-	-	0,000
01.09.20	24	0,0	19,70	-	0,000	-	0,0	19,12	-	0,000	-	0,58	0,000	-	-	-	0,000
02.09.20	24	0,0	19,50	-	0,000	-	0,0	18,91	-	0,000	-	0,59	0,000	-	-	-	0,000
03.09.20	24	0,0	19,75	-	0,000	-	0,0	19,15	-	0,000	-	0,60	0,000	-	-	-	0,000
04.09.20	24	0,0	19,97	-	0,002	-	0,0	19,38	-	0,002	-	0,59	0,000	-	-	-	0,000
05.09.20	24	0,0	20,36	-	0,000	-	0,0	19,74	-	0,000	-	0,62	0,000	-	-	-	0,000
06.09.20	24	0,0	20,44	-	0,000	-	0,0	19,81	-	0,000	-	0,63	0,000	-	-	-	0,000
07.09.20	24	0,0	20,06	-	0,000	-	0,0	19,39	-	0,000	-	0,67	0,000	-	-	-	0,000
08.09.20	24	0,0	19,67	-	0,000	-	0,0	19,18	-	0,000	-	0,49	0,000	-	-	-	0,000
09.09.20	24	0,0	19,47	-	0,000	-	0,0	19,05	-	0,000	-	0,42	0,000	-	-	-	0,000
10.09.20	24	0,0	19,11	-	0,054	-	0,0	18,75	-	0,054	-	0,36	0,000	-	-	-	0,000
11.09.20	24	0,0	18,90	-	0,000	-	0,0	18,32	-	0,000	-	0,58	0,000	-	-	-	0,000
12.09.20	24	0,0	18,58	-	0,000	-	0,0	18,15	-	0,000	-	0,43	0,000	-	-	-	0,000
13.09.20	24	0,0	18,46	-	0,000	-	0,0	18,14	-	0,000	-	0,32	0,000	-	-	-	0,000
14.09.20	24	0,0	18,49	-	0,000	-	0,0	18,20	-	0,000	-	0,29	0,000	-	-	-	0,000
15.09.20	24	0,0	18,23	-	0,000	-	0,0	18,24	-	0,000	-	-0,01	0,000	-	-	-	0,000
16.09.20	24	0,0	18,24	-	0,000	-	0,0	18,71	-	0,000	-	-0,47	0,000	-	-	-	0,000
17.09.20	24	1,0	66,29	-	19,932	-	0,6	35,11	-	12,254	-	31,18	7,678	-	-	-	0,893
18.09.20	24	0,0	19,09	-	0,000	-	0,0	21,29	-	0,000	-	-2,20	0,000	-	-	-	0,000
19.09.20	24	0,0	18,49	-	0,000	-	0,0	21,34	-	0,000	-	-2,84	0,000	-	-	-	0,000
20.09.20	24	0,0	18,50	-	0,000	-	0,0	20,23	-	0,000	-	-1,73	0,000	-	-	-	0,000
21.09.20	24	0,0	18,60	-	0,000	-	0,0	20,14	-	0,000	-	-1,54	0,000	-	-	-	0,000
22.09.20	24	0,0	18,60	-	0,000	-	0,0	20,21	-	0,000	-	-1,61	0,000	-	-	-	0,000
Среднее	24,00	0,0	21,04	-	0,645	-	0,0	19,96	-	0,397	-	1,08	0,248	-	-	-	0,029
Итого	744,0				19,989	0,000				12,310	0,000		7,678	0,00	0,00	0,00	0,89

Ориентировочно до конца месяца(+)

5,158

Корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

**Итого за сентябрь 2020 :**

25,147

3,177

0,000

15,487

1,982

0,000

9,660

0,230

0,00

1,12

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
17.12.14 13:00	48334,074	-	47964,476	-	-	-	1123,963	
17.12.14 13:00	48334,074	-	47964,476	-	-	-	1123,963	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

15,8

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

0,97 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата