

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за июнь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.
Подводящий тр. VA2305M 50	0,08	80	КТПТР-05
Обратн.тр. VA2305M 50	0,08	80	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	0,02	20	КТПТР-05
Тр. Подпитки			

Тхв = 13,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ 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:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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

Дата	часы	Подводящий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.05.20	24	6,1	52,26	9,16	117,365	-	6,1	36,34	4,56	116,819	-	15,91	0,545	-	-	-	1,897
24.05.20	24	6,1	52,82	9,16	117,409	-	6,1	37,02	4,56	116,919	-	15,80	0,490	-	-	-	1,882
25.05.20	24	4,0	52,68	9,16	76,842	-	4,0	37,29	4,56	76,475	-	15,40	0,367	-	-	-	1,203
26.05.20	24	0,0	21,68	9,16	0,000	-	0,0	19,66	4,56	0,000	-	2,01	0,000	-	-	-	0,000
27.05.20	24	0,0	19,35	9,16	0,000	-	0,0	18,94	4,56	0,000	-	0,41	0,000	-	-	-	0,000
28.05.20	24	0,0	18,72	9,16	0,000	-	0,0	18,54	4,56	0,000	-	0,18	0,000	-	-	-	0,000
29.05.20	24	0,0	18,50	9,16	0,000	-	0,0	18,30	4,56	0,000	-	0,20	0,000	-	-	-	0,000
30.05.20	24	0,0	18,44	9,16	0,000	-	0,0	18,25	4,56	0,000	-	0,20	0,000	-	-	-	0,000
31.05.20	24	0,0	17,93	9,16	0,000	-	0,0	17,73	4,56	0,000	-	0,20	0,000	-	-	-	0,000
01.06.20	24	0,0	17,33	9,16	0,000	-	0,0	17,14	4,56	0,000	-	0,19	0,000	-	-	-	0,000
02.06.20	24	0,0	19,77	9,16	0,000	-	0,0	17,23	4,56	0,000	-	2,55	0,000	-	-	-	0,000
03.06.20	24	0,0	17,61	9,16	0,000	-	0,0	17,26	4,56	0,000	-	0,35	0,000	-	-	-	0,000
04.06.20	24	0,0	17,62	9,16	0,000	-	0,0	17,46	4,56	0,000	-	0,16	0,000	-	-	-	0,000
05.06.20	24	0,0	17,77	9,16	0,000	-	0,0	17,63	4,56	0,000	-	0,14	0,000	-	-	-	0,000
06.06.20	24	0,0	17,95	9,16	0,000	-	0,0	17,80	4,56	0,000	-	0,14	0,000	-	-	-	0,000
07.06.20	24	0,0	18,25	9,16	0,000	-	0,0	18,07	4,56	0,000	-	0,18	0,000	-	-	-	0,000
08.06.20	24	0,0	18,96	9,16	0,000	-	0,0	18,73	4,56	0,000	-	0,23	0,000	-	-	-	0,000
09.06.20	24	0,0	19,73	9,16	0,000	-	0,0	19,35	4,56	0,000	-	0,38	0,000	-	-	-	0,000
10.06.20	24	0,7	70,61	9,16	13,629	-	0,0	26,10	4,56	0,000	-	44,51	13,629	-	-	-	0,964
11.06.20	24	0,0	21,87	9,16	0,000	-	0,0	21,26	4,56	0,000	-	0,61	0,000	-	-	-	0,000
12.06.20	24	0,0	20,39	9,16	0,000	-	0,0	20,14	4,56	0,000	-	0,25	0,000	-	-	-	0,000
13.06.20	24	0,0	19,85	9,16	0,000	-	0,0	19,71	4,56	0,000	-	0,14	0,000	-	-	-	0,000
14.06.20	24	0,0	19,91	9,16	0,000	-	0,0	19,82	4,56	0,000	-	0,09	0,000	-	-	-	0,000
15.06.20	24	0,0	20,30	9,16	0,000	-	0,0	20,09	4,56	0,000	-	0,21	0,000	-	-	-	0,000
16.06.20	24	0,0	20,96	9,16	0,000	-	0,0	20,70	4,56	0,000	-	0,26	0,000	-	-	-	0,000
17.06.20	24	0,0	21,45	9,16	0,000	-	0,0	21,10	4,56	0,000	-	0,35	0,000	-	-	-	0,000
18.06.20	24	0,0	21,93	9,16	0,000	-	0,0	21,65	4,56	0,000	-	0,28	0,000	-	-	-	0,000
19.06.20	24	0,0	22,07	9,16	0,000	-	0,0	21,65	4,56	0,000	-	0,42	0,000	-	-	-	0,000
20.06.20	24	0,0	21,12	9,16	0,000	-	0,0	20,67	4,56	0,000	-	0,45	0,000	-	-	-	0,000
21.06.20	24	0,0	20,48	9,16	0,000	-	0,0	20,21	4,56	0,000	-	0,27	0,000	-	-	-	0,000
22.06.20	24	0,0	20,47	9,16	0,000	-	0,0	20,08	4,56	0,000	-	0,38	0,000	-	-	-	0,000
Среднее	24,00	0,5	24,48	9,16	10,492	-	0,5	21,16	4,56	10,007	-	3,32	0,485	-	-	-	0,192
Итого	744,0				325,244	0,000				310,213	0,000		15,031	0,00	0,00	0,00	5,95

Ориентировочно до конца месяца(+)	0,000	0,000	0,000	0,00
Корректировка за прошлый месяц (-)	339,928	339,312	0,615	6,35
<b>Итого за июнь 2020 :</b>	<b>-14,684</b>	<b>-29,099</b>	<b>14,416</b>	<b>-0,40</b>

## 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
23.05.20 01:00	30364,084	-	30271,801	-	-	-	683,703	
23.06.20 02:00	30679,601	-	30572,314	-	-	-	689,495	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 13,6

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

-0,59 Гкал  
ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)

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