

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2021**

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31169

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

80

80

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  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=

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 C	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.02.21	24	8,5	86,20	-	163,620	-	8,3	44,30	-	159,659	-	41,90	3,961	3,96	-	3,96	7,031
24.02.21	24	8,6	86,21	-	165,951	-	8,4	45,35	-	161,922	-	40,86	4,029	4,03	-	4,03	6,964
25.02.21	24	8,8	70,72	-	169,868	-	8,6	41,42	-	165,937	-	29,30	3,932	3,93	-	3,93	5,139
26.02.21	24	8,9	66,37	-	170,269	-	8,7	40,32	-	166,496	-	26,04	3,773	3,77	-	3,77	4,586
27.02.21	24	8,8	65,14	-	168,859	-	8,6	40,10	-	165,026	-	25,04	3,834	3,83	-	3,83	4,383
28.02.21	24	8,9	65,25	-	170,179	-	8,7	40,08	-	166,301	-	25,17	3,878	3,88	-	3,88	4,439
01.03.21	24	8,9	65,19	-	171,256	-	8,7	40,19	-	167,417	-	25,00	3,838	3,84	-	3,84	4,436
02.03.21	24	9,1	63,03	-	174,293	-	8,9	39,83	-	170,433	-	23,20	3,860	3,86	-	3,86	4,197
03.03.21	24	8,7	71,10	-	167,673	-	8,5	42,35	-	163,717	-	28,75	3,956	3,96	-	3,96	4,988
04.03.21	24	8,7	73,04	-	167,627	-	8,5	43,00	-	163,654	-	30,04	3,973	3,97	-	3,97	5,206
05.03.21	24	8,7	78,45	-	167,439	-	8,5	44,76	-	163,514	-	33,69	3,925	3,92	-	3,92	5,816
06.03.21	24	8,7	80,63	-	167,301	-	8,5	45,20	-	163,311	-	35,43	3,991	3,99	-	3,99	6,107
07.03.21	24	8,7	81,20	-	167,294	-	8,5	45,75	-	163,382	-	35,44	3,911	3,91	-	3,91	6,108
08.03.21	24	8,7	78,97	-	167,425	-	8,5	44,51	-	163,384	-	34,47	4,040	4,04	-	4,04	5,950
09.03.21	24	8,7	79,71	-	166,248	-	8,4	43,70	-	162,213	-	36,01	4,036	4,04	-	4,04	6,163
10.03.21	24	8,5	85,66	-	163,588	-	8,3	44,53	-	159,497	-	41,14	4,092	4,09	-	4,09	6,912
11.03.21	24	8,5	87,89	-	163,876	-	8,3	45,80	-	159,794	-	42,08	4,081	4,08	-	4,08	7,083
12.03.21	24	8,7	78,99	-	167,876	-	8,5	44,11	-	163,702	-	34,89	4,173	4,17	-	4,17	6,041
13.03.21	24	8,8	69,94	-	168,606	-	8,6	41,35	-	164,383	-	28,59	4,223	4,22	-	4,22	4,996
14.03.21	24	8,9	67,51	-	171,436	-	8,7	41,13	-	167,258	-	26,38	4,178	4,18	-	4,18	4,694
15.03.21	24	8,9	62,42	-	170,314	-	8,6	39,21	-	166,029	-	23,21	4,285	4,28	-	4,28	4,122
16.03.21	24	8,9	61,24	-	170,992	-	8,7	38,59	-	166,717	-	22,65	4,275	4,28	-	4,28	4,037
17.03.21	24	8,8	62,02	-	168,715	-	8,6	38,44	-	164,484	-	23,58	4,230	4,23	-	4,23	4,141
18.03.21	24	8,7	69,35	-	167,917	-	8,5	41,17	-	163,658	-	28,18	4,259	4,26	-	4,26	4,908
19.03.21	24	8,7	75,19	-	167,255	-	8,5	43,02	-	163,004	-	32,17	4,250	4,25	-	4,25	5,564
20.03.21	24	8,6	75,60	-	165,762	-	8,4	42,38	-	161,563	-	33,22	4,199	4,20	-	4,20	5,685
21.03.21	24	9,0	71,48	-	172,075	-	8,7	41,99	-	167,917	-	29,49	4,157	4,16	-	4,16	5,249
22.03.21	24	8,9	63,95	-	170,539	-	8,7	39,09	-	166,301	-	24,86	4,239	4,24	-	4,24	4,405
Среднее	24,00	8,8	72,94	-	168,366	-	8,6	42,20	-	164,310	-	30,74	4,056	4,056	-	4,056	5,334
Итого	672,0				4714,252	0,000				4600,673	0,000		113,578	113,58	0,00	113,58	149,35

Ориентировочно до конца месяца(+)

1515,295

1478,788

36,507

48,006

Корректировка за прошлый месяц (-)

1030,552

1020,687

9,865

35,105

**Итого за март 2021 :**

5198,995

5058,774

140,220

162,25

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
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

162,25 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата

25.03.2021