

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4816

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр. Подпитки

Gmin

0,08

0,8

0,02

0,0063

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

80

80

20

6,3

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ 

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					dТ	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1	T1	P1	G1	Q1	fG2	T2	P2	G2	Q2						
		%	С	кгс/см	тонн	Гкал	%	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.01.21	24	15,2	66,86	9,16	291,783	-	15,3	47,94	4,60	294,566	-	18,93	-2,784	-	-	-	5,389
24.01.21	24	15,2	65,20	9,16	292,251	-	15,4	47,06	4,60	295,093	-	18,15	-2,842	-	-	-	5,169
25.01.21	24	15,3	65,09	9,16	293,280	-	15,4	47,64	4,60	296,022	-	17,46	-2,742	-	-	-	4,989
26.01.21	24	15,3	46,62	9,16	293,990	-	15,5	37,66	4,60	296,723	-	8,95	-2,732	-	-	-	2,529
27.01.21	24	15,2	62,90	9,16	292,470	-	15,4	45,00	4,60	295,059	-	17,90	-2,588	-	-	-	5,119
28.01.21	24	15,3	66,24	9,16	293,837	-	15,4	47,83	4,60	296,329	-	18,41	-2,492	-	-	-	5,291
29.01.21	24	15,2	67,12	9,16	292,393	-	15,4	48,17	4,60	294,883	-	18,95	-2,490	-	-	-	5,420
30.01.21	24	15,2	67,16	9,16	292,532	-	15,4	48,30	4,60	295,077	-	18,86	-2,546	-	-	-	5,394
31.01.21	24	15,1	68,56	9,16	290,802	-	15,3	48,91	4,60	293,413	-	19,65	-2,611	-	-	-	5,586
01.02.21	24	15,1	71,09	9,16	289,809	-	15,2	49,95	4,60	292,509	-	21,15	-2,700	-	-	-	5,993
02.02.21	24	15,1	71,86	9,16	290,265	-	15,3	50,31	4,60	292,928	-	21,55	-2,664	-	-	-	6,122
03.02.21	24	14,9	75,12	9,16	286,335	-	15,1	51,72	4,60	288,973	-	23,40	-2,639	-	-	-	6,563
04.02.21	24	14,8	78,85	9,16	285,110	-	15,0	53,14	4,60	287,657	-	25,71	-2,547	-	-	-	7,194
05.02.21	24	14,4	81,44	9,16	276,499	-	14,5	53,32	4,60	278,939	-	28,12	-2,440	-	-	-	7,644
06.02.21	24	14,3	82,81	9,16	275,102	-	14,5	53,60	4,60	277,565	-	29,21	-2,462	-	-	-	7,903
07.02.21	24	14,4	82,84	9,16	276,687	-	14,5	53,77	4,60	279,161	-	29,07	-2,474	-	-	-	7,910
08.02.21	24	14,4	82,83	9,16	275,948	-	14,5	53,89	4,60	278,452	-	28,94	-2,503	-	-	-	7,851
09.02.21	24	14,0	883,81	9,16	268,675	-	14,1	53,60	4,60	271,094	-	30,21	-2,419	-	-	-	7,987
10.02.21	24	14,0	85,67	9,16	268,341	-	14,1	54,04	4,60	270,770	-	31,63	-2,429	-	-	-	8,357
11.02.21	24	14,2	86,74	9,16	272,876	-	14,3	54,91	4,60	275,356	-	31,83	-2,480	-	-	-	8,548
12.02.21	24	14,0	86,74	9,16	269,320	-	14,2	54,58	4,60	271,792	-	32,16	-2,471	-	-	-	8,526
13.02.21	24	13,6	85,11	9,16	260,710	-	13,5	53,91	4,60	258,560	-	31,19	2,151	-	-	-	8,249
14.02.21	24	14,6	82,53	9,16	280,192	-	14,7	53,62	4,60	282,560	-	28,91	-2,367	-	-	-	7,973
15.02.21	24	13,4	81,84	9,16	257,019	-	13,4	52,40	4,60	258,029	-	29,44	-1,010	-	-	-	7,513
16.02.21	24	14,9	82,34	9,16	285,668	-	15,0	54,08	4,60	288,119	-	28,27	-2,451	-	-	-	7,942
17.02.21	24	14,6	84,36	9,16	279,373	-	14,7	54,52	4,60	281,685	-	29,84	-2,312	-	-	-	8,210
18.02.21	24	13,8	86,09	9,16	264,877	-	13,6	54,27	4,60	260,505	-	31,82	4,372	-	-	-	8,666
19.02.21	24	14,4	85,77	9,16	277,358	-	14,6	54,86	4,60	279,648	-	30,91	-2,290	-	-	-	8,448
20.02.21	24	14,9	84,74	9,16	285,624	-	15,0	56,10	4,60	287,814	-	28,64	-2,190	-	-	-	8,057
21.02.21	24	13,8	83,17	9,16	265,891	-	13,9	56,09	4,60	267,323	-	27,08	-1,432	-	-	-	7,120
22.02.21	24	14,6	76,72	9,16	280,834	-	14,7	51,51	4,60	282,887	-	25,21	-2,053	-	-	-	6,974
Среднее	24,00	14,6	76,72	9,16	280,834	-	14,7	51,51	4,60	282,887	-	25,21	-2,053	-	-	-	6,974
Итого	744,0				8705,851	0,000				8769,490	0,000			0,00	0,00	0,00	214,64

Ориентировочно до конца месяца (+)

1685,003

Корректировка за прошлый месяц (-)

2520,725

**Итого за февраль 2021 :**

7870,130

1697,321

2543,522

7923,288

-12,317

-22,797

-53,158

41,543

59,197

196,98

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
23.01.21 02:00	95731,304	-	90383,118	-	-	-	-	-
22.02.21 04:00	104166,292	-	98879,636	-	-	-	1985,313	-
							2198,299	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 196,98 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 196,98 Гкал  
 «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата 01.03.2021