

### Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-2, СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 26961

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,05

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

50

50

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Tхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

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

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					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						
23.01.21	24	21,3	67,34	-	255,119	-	21,1	46,90	-	252,660	-	20,45	2,459	0,00	-	0,00	5,132
24.01.21	24	21,3	65,70	-	255,259	-	21,1	46,14	-	252,907	-	19,56	2,352	0,00	-	0,00	4,918
25.01.21	24	20,9	65,67	-	250,517	-	20,5	46,60	-	245,776	-	19,07	4,741	0,00	-	0,00	4,821
26.01.21	24	21,2	46,76	-	254,404	-	21,1	36,56	-	252,801	-	10,20	1,603	0,00	-	0,00	2,574
27.01.21	24	21,3	64,12	-	255,338	-	21,0	44,73	-	252,539	-	19,39	2,799	0,00	-	0,00	4,895
28.01.21	24	21,4	66,88	-	256,705	-	21,1	46,92	-	253,741	-	19,96	2,964	0,00	-	0,00	5,065
29.01.21	24	21,4	67,66	-	256,279	-	21,1	47,32	-	253,191	-	20,33	3,088	0,00	-	0,00	5,150
30.01.21	24	21,3	69,13	-	255,310	-	21,0	48,49	-	252,108	-	20,09	3,080	0,00	-	0,00	5,092
31.01.21	24	21,2	71,62	-	254,191	-	20,9	49,74	-	250,714	-	21,88	3,477	0,00	-	0,00	5,206
01.02.21	24	21,2	72,41	-	254,733	-	20,9	49,96	-	251,281	-	22,45	3,452	0,00	-	0,00	5,634
02.02.21	24	21,0	75,72	-	252,313	-	20,7	51,32	-	248,606	-	24,40	3,707	0,00	-	0,00	6,046
03.02.21	24	20,5	82,12	-	245,576	-	20,1	52,62	-	240,781	-	26,77	4,193	0,00	-	0,00	6,607
04.02.21	24	20,4	83,48	-	244,598	-	20,0	52,63	-	239,889	-	29,51	4,795	0,00	-	0,00	7,101
05.02.21	24	20,5	83,48	-	245,882	-	20,1	53,24	-	241,166	-	30,85	4,709	0,00	-	0,00	7,372
06.02.21	24	20,4	83,48	-	245,156	-	20,0	53,87	-	240,411	-	30,24	4,716	0,00	-	0,00	7,268
07.02.21	24	19,9	84,51	-	239,007	-	19,5	53,35	-	233,797	-	29,61	4,745	0,00	-	0,00	7,104
08.02.21	24	19,9	86,40	-	239,297	-	19,5	53,27	-	234,121	-	31,16	5,210	0,00	-	0,00	7,298
09.02.21	24	20,3	87,44	-	243,476	-	19,8	54,15	-	238,092	-	33,13	5,176	0,00	-	0,00	7,737
10.02.21	24	20,0	87,46	-	240,270	-	19,6	53,89	-	235,004	-	33,28	5,384	0,00	-	0,00	7,907
11.02.21	24	20,3	85,70	-	243,790	-	19,9	53,49	-	238,701	-	33,56	5,266	0,00	-	0,00	7,864
12.02.21	24	20,8	83,14	-	249,114	-	20,4	53,03	-	244,253	-	32,21	5,089	0,00	-	0,00	7,665
13.02.21	24	20,3	82,51	-	243,786	-	19,9	52,09	-	239,038	-	30,11	4,861	0,00	-	0,00	7,340
14.02.21	24	20,7	82,99	-	248,344	-	20,3	53,14	-	243,568	-	30,41	4,748	0,00	-	0,00	7,255
15.02.21	24	20,3	85,12	-	243,543	-	19,9	53,46	-	238,506	-	29,85	4,776	0,00	-	0,00	7,252
16.02.21	24	20,3	86,87	-	239,298	-	19,5	53,55	-	234,049	-	31,65	5,037	0,00	-	0,00	7,532
17.02.21	24	20,2	86,41	-	242,566	-	19,8	53,93	-	237,378	-	33,33	5,249	0,00	-	0,00	7,782
18.02.21	24	20,2	86,41	-	242,566	-	19,8	53,93	-	237,378	-	32,48	5,188	0,00	-	0,00	7,692
19.02.21	24	20,8	85,33	-	249,359	-	20,3	54,34	-	243,976	-	30,99	5,383	0,00	-	0,00	7,568
20.02.21	24	21,0	83,80	-	252,237	-	20,6	54,26	-	247,357	-	29,54	4,880	0,00	-	0,00	7,289
21.02.21	24	20,7	77,35	-	248,792	-	20,4	50,78	-	244,581	-	26,57	4,211	-	-	-	6,455
Среднее	24,00	20,7	77,35	-	248,792	-	20,4	50,78	-	244,581	-	26,57	4,211	-	-	-	6,455
Итого	744,0				7712,548	0,000				7582,008	0,000						200,11

Ориентировочно до конца месяца (+)	1492,751			
Корректировка за прошлый месяц (-)	2209,587	1467,485	25,266	38,731
<b>Итого за февраль 2021 :</b>	<b>6995,713</b>	<b>6868,458</b>	<b>28,552</b>	<b>54,743</b>
			127,254	184,10

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
17.04.15 14:00	176722,218	-	174415,750	-	0,000	-	3599,223	
17.04.15 14:00	176722,218	-	174415,750	-	0,000	-	3599,223	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



184,10 Гкал  
 Гкал

Дирекция по сбыту теплоэнергии  
 филиала «Невский» ГАО  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата \_\_\_\_\_

01.02.2021