

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2021**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748

Подающий тр. VA2305M 40 mm

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25 mm

тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,05

0,02

0,0063

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

50

50

20

6,3

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV, м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.03.21	24	2,6	66,80	6,00	12,673	-	4,7	54,05	5,00	7,127	-	-	12,75	5,546	0,462
24.03.21	24	2,3	67,72	6,00	11,159	-	4,0	52,73	5,00	6,123	-	-	14,99	5,036	0,433
25.03.21	24	1,9	69,20	6,00	9,252	-	2,2	48,11	5,00	3,258	-	-	21,09	5,994	0,484
26.03.21	24	1,8	70,73	6,00	8,693	-	2,0	48,09	5,00	3,072	-	-	22,64	5,621	0,468
27.03.21	24	2,0	69,90	6,00	9,819	-	2,1	48,69	5,00	3,143	-	-	21,21	6,676	0,534
28.03.21	24	2,1	70,06	6,00	10,157	-	2,3	49,69	5,00	3,438	-	-	20,37	6,719	0,541
29.03.21	24	2,0	68,43	6,00	9,805	-	2,2	48,79	5,00	3,396	-	-	19,64	6,408	0,506
30.03.21	24	1,1	65,01	6,00	5,318	-	1,8	48,92	5,00	2,655	-	-	16,10	2,663	0,216
31.03.21	24	0,0	20,96	6,00	0,000	-	0,0	20,29	5,00	0,000	-	-	0,66	0,000	0,190
01.04.21	24	1,6	66,32	6,00	7,680	-	2,2	57,96	5,00	3,287	-	-	8,36	4,393	0,319
02.04.21	24	2,1	66,48	6,00	9,863	-	2,4	48,23	5,00	3,646	-	-	18,26	6,217	0,480
03.04.21	24	2,1	67,32	6,00	10,315	-	2,4	48,09	5,00	3,563	-	-	19,23	6,752	0,523
04.04.21	24	2,3	66,73	6,00	10,905	-	2,4	49,64	5,00	3,652	-	-	17,09	7,253	0,547
05.04.21	24	2,1	66,57	6,00	9,853	-	2,4	48,21	5,00	3,591	-	-	18,36	6,263	0,483
06.04.21	24	1,9	66,40	6,00	9,227	-	2,3	46,84	5,00	3,448	-	-	19,56	5,779	0,452
07.04.21	24	1,9	65,93	6,00	9,011	-	2,2	46,08	5,00	3,340	-	-	19,85	5,671	0,441
08.04.21	24	1,9	66,28	6,00	9,058	-	2,3	47,60	5,00	3,480	-	-	18,68	5,577	0,435
09.04.21	24	2,0	66,00	6,00	9,497	-	2,7	47,70	5,00	4,056	-	-	18,30	5,441	0,434
10.04.21	24	2,1	65,82	6,00	10,036	-	2,8	52,42	5,00	4,237	-	-	13,40	5,799	0,439
11.04.21	24	2,3	67,12	6,00	11,088	-	2,9	55,83	5,00	4,327	-	-	11,29	6,760	0,503
12.04.21	24	2,2	67,57	6,00	10,330	-	3,0	51,02	5,00	4,562	-	-	16,55	5,768	0,466
13.04.21	24	2,2	67,37	6,00	10,346	-	3,1	51,49	5,00	4,728	-	-	15,88	5,618	0,454
14.04.21	24	2,0	67,22	6,00	9,721	-	3,1	49,81	5,00	4,616	-	-	17,42	5,105	0,424
15.04.21	24	2,2	67,16	6,00	10,469	-	3,0	50,48	5,00	4,526	-	-	16,67	5,943	0,475
16.04.21	24	2,2	67,34	6,00	10,527	-	3,1	51,30	5,00	4,719	-	-	16,05	5,808	0,467
17.04.21	24	2,3	67,03	6,00	11,043	-	3,2	50,73	5,00	4,791	-	-	16,30	6,252	0,498
18.04.21	24	2,4	66,93	6,00	11,377	-	3,2	50,58	5,00	4,764	-	-	16,35	6,612	0,521
19.04.21	24	2,3	66,53	6,00	11,056	-	3,1	50,87	5,00	4,714	-	-	15,66	6,342	0,496
20.04.21	24	2,2	67,19	6,00	10,600	-	3,1	50,78	5,00	4,644	-	-	16,41	5,956	0,477
21.04.21	24	2,2	67,15	6,00	10,644	-	3,0	50,67	5,00	4,511	-	-	16,49	6,133	0,487
22.04.21	24	2,1	67,53	6,00	10,192	-	3,0	50,42	5,00	4,595	-	-	17,11	5,597	0,457
Среднее	24,00	2,0	65,77	6,00	9,668	-	2,6	49,23	5,00	4,000	-	-	16,54	5,668	0,455
Итого	744,0				299,715	0,000				124,010	0,000	0,00		175,705	14,11

Ориентировочно до конца месяца(+) 77,346

Корректировка за прошлый месяц (-) 92,612

Итого за апрель 2021 : 284,448

32,003

34,340

121,672

45,343 3,641

58,271 4,432

162,776 13,319617

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.21 05:00	5826,117	-	2250,177	-	-	287,791
22.04.21 22:00	6122,636	-	2372,256	-	-	301,790

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 2,1

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

12,98462 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата

30.04.2021