

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,05

0,05

0,02

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

50

50

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 13,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$ 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:  $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$ 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				
23.05.20	24	4,4	67,12	5,00	53,069	-	9,6	58,51	4,00	46,280	-	-	8,61	6,789	0,856
24.05.20	24	4,5	67,12	5,00	53,765	-	9,7	58,76	4,00	46,717	-	-	8,37	7,048	0,865
25.05.20	24	4,7	67,00	5,00	56,255	-	10,2	58,95	4,00	49,137	-	-	8,05	7,118	0,874
26.05.20	24	4,8	67,92	5,00	57,854	-	10,6	59,96	4,00	50,824	-	-	7,96	7,030	0,883
27.05.20	24	5,0	68,62	5,00	59,625	-	10,7	60,66	4,00	51,547	-	-	7,96	8,079	0,966
28.05.20	24	4,9	72,08	5,00	58,586	-	10,8	63,36	4,00	51,602	-	-	8,72	6,985	0,955
29.05.20	24	4,9	72,18	5,00	58,632	-	10,8	63,37	4,00	51,828	-	-	8,81	6,804	0,949
30.05.20	24	4,9	71,31	5,00	58,571	-	10,9	62,64	4,00	52,230	-	-	8,67	6,341	0,907
31.05.20	24	5,0	71,50	5,00	59,820	-	10,8	62,77	4,00	51,994	-	-	8,73	7,826	1,015
01.06.20	24	4,7	71,51	5,00	56,146	-	10,0	62,25	4,00	48,202	-	-	9,26	7,944	1,016
02.06.20	24	4,4	71,16	5,00	52,263	-	9,3	61,36	4,00	44,599	-	-	9,80	7,664	0,984
03.06.20	24	4,4	70,39	5,00	52,485	-	9,5	60,93	4,00	45,559	-	-	9,45	6,926	0,920
04.06.20	24	4,3	69,52	5,00	51,252	-	9,2	60,18	4,00	44,158	-	-	9,34	7,094	0,907
05.06.20	24	4,2	70,22	5,00	50,204	-	8,9	60,47	4,00	42,676	-	-	9,75	7,528	0,946
06.06.20	24	4,1	70,22	5,00	49,656	-	8,9	60,42	4,00	42,846	-	-	9,80	6,810	0,899
07.06.20	24	4,1	70,33	5,00	48,898	-	8,9	60,54	4,00	42,723	-	-	9,80	6,175	0,854
08.06.20	24	4,2	71,22	5,00	50,372	-	9,0	61,55	4,00	43,180	-	-	9,67	7,192	0,931
09.06.20	24	4,2	70,64	5,00	50,798	-	9,1	61,37	4,00	43,458	-	-	9,27	7,340	0,923
10.06.20	24	4,1	71,02	5,00	49,231	-	9,1	61,52	4,00	43,562	-	-	9,50	5,668	0,818
11.06.20	24	4,1	71,24	5,00	49,762	-	9,1	61,51	4,00	43,493	-	-	9,73	6,268	0,871
12.06.20	24	4,2	71,27	5,00	50,923	-	9,2	61,53	4,00	44,186	-	-	9,74	6,737	0,912
13.06.20	24	4,0	70,31	5,00	48,594	-	9,1	60,59	4,00	43,603	-	-	9,72	4,991	0,776
14.06.20	24	4,1	69,07	5,00	49,241	-	9,1	59,79	4,00	43,728	-	-	9,28	5,512	0,788
15.06.20	24	4,2	68,85	5,00	50,902	-	9,2	60,04	4,00	44,388	-	-	8,81	6,513	0,841
16.06.20	24	4,5	70,12	5,00	53,567	-	9,8	61,54	4,00	47,000	-	-	8,58	6,566	0,865
17.06.20	24	4,5	72,19	5,00	54,568	-	10,0	63,34	4,00	47,778	-	-	8,84	6,791	0,914
18.06.20	24	4,4	71,94	5,00	53,289	-	10,0	63,26	4,00	48,084	-	-	8,68	5,204	0,794
19.06.20	24	4,5	72,02	5,00	53,588	-	10,0	63,33	4,00	48,117	-	-	8,70	5,471	0,814
20.06.20	24	4,5	71,40	5,00	53,549	-	10,0	62,57	4,00	47,815	-	-	8,83	5,734	0,833
21.06.20	24	4,5	70,66	5,00	53,862	-	10,0	61,93	4,00	47,911	-	-	8,73	5,951	0,840
22.06.20	24	4,5	71,62	5,00	54,599	-	10,0	62,76	4,00	48,149	-	-	8,86	6,451	0,890
Среднее	24,00	4,4	70,38	5,00	53,352	-	9,7	61,35	4,00	46,690	-	-	9,03	6,663	0,891
Итого	744,0				1653,925	0,000			4,00	1447,375	0,000	0,00		206,550	27,61

Ориентировочно до конца месяца(+)

426,819

Корректировка за прошлый месяц (-)

176,749

**Итого за июнь 2020 :**

1903,996

373,516

152,688

1668,203

53,303

24,061

235,793

7,124

3,331

31,400347

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.05.20 00:00	82096,839	-	51166,153	-	-	2599,755
23.06.20 01:00	83750,900	-	52613,605	-	-	2627,368

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

28,2577 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