

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7389

расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 мм

Gmin  
 0,48

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax  
 72

Термопреобр.  
 ТСП-Н

Tхв = 17,3  
 Преобр. давления  
 НТ

Обратн.тр.

гр-д. ГВС

гр.цирк. ГВС

Гр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$

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:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$

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				
23.07.20	24	-	19,18	0,07	0,00	0,000	-	19,50	5,00	0,00	0,000	-	-0,32	0,000	0,000
24.07.20	24	-	17,28	-0,01	0,00	0,000	-	19,07	5,00	0,00	0,000	-	-1,79	0,000	0,000
25.07.20	24	-	17,29	-0,02	0,00	0,000	-	18,92	5,00	0,00	0,000	-	-1,63	0,000	0,000
26.07.20	24	-	16,82	-0,02	0,00	0,000	-	19,53	5,00	0,00	0,000	-	-2,71	0,000	0,000
27.07.20	24	-	17,55	-0,02	0,00	0,000	-	19,81	5,00	0,00	0,000	-	-2,25	0,000	0,000
28.07.20	24	-	68,97	7,08	93,48	6,448	-	64,66	6,60	70,82	4,579	-	4,31	22,661	1,831
29.07.20	24	-	67,95	7,20	181,52	12,334	-	62,18	6,85	157,70	9,806	-	5,77	23,813	2,478
30.07.20	24	-	67,05	7,21	175,63	11,776	-	60,33	6,91	154,54	9,324	-	6,72	21,088	2,403
31.07.20	24	-	69,88	7,23	177,86	12,428	-	62,23	6,92	158,90	9,889	-	7,65	18,954	2,489
01.08.20	24	-	68,86	7,22	180,29	12,415	-	61,39	6,91	160,69	9,865	-	7,47	19,597	2,499
02.08.20	24	-	69,88	7,20	185,80	12,984	-	62,44	6,88	163,69	10,220	-	7,44	22,116	2,709
03.08.20	24	-	68,74	7,20	186,92	12,849	-	61,24	6,88	165,71	10,147	-	7,50	21,214	2,647
04.08.20	24	-	68,72	7,19	193,99	13,330	-	61,28	6,84	174,20	10,675	-	7,44	19,790	2,603
05.08.20	24	-	68,22	7,19	194,08	13,240	-	60,51	6,85	174,75	10,574	-	7,71	19,333	2,613
06.08.20	24	-	69,74	7,19	193,18	13,472	-	61,52	6,86	172,57	10,617	-	8,21	20,613	2,797
07.08.20	24	-	68,71	7,20	167,92	11,537	-	59,76	6,95	150,40	8,987	-	8,95	17,519	2,499
08.08.20	24	-	70,15	7,20	151,66	10,640	-	59,87	7,01	134,85	8,074	-	10,28	16,804	2,514
09.08.20	24	-	69,92	7,18	152,94	10,694	-	59,89	7,00	134,95	8,083	-	10,03	17,996	2,560
10.08.20	24	-	70,15	7,18	152,40	10,691	-	60,16	7,00	135,04	8,124	-	9,99	17,356	2,516
11.08.20	24	-	69,88	7,17	151,56	10,592	-	59,53	6,99	134,64	8,015	-	10,36	16,919	2,525
12.08.20	24	-	71,11	7,16	152,43	10,838	-	60,17	6,99	133,80	8,051	-	10,94	18,629	2,732
13.08.20	24	-	72,19	7,16	153,33	11,069	-	61,03	6,98	133,68	8,158	-	11,16	19,646	2,852
14.08.20	24	-	70,82	7,04	149,23	10,568	-	59,88	6,87	130,44	7,811	-	10,93	18,789	2,701
15.08.20	24	-	70,26	7,16	151,07	10,614	-	59,56	6,99	132,94	7,918	-	10,70	18,126	2,643
16.08.20	24	-	70,49	7,15	152,17	10,727	-	59,85	6,97	133,25	7,976	-	10,64	18,913	2,696
17.08.20	24	-	71,23	7,16	150,39	10,712	-	60,21	6,99	130,56	7,861	-	11,01	19,832	2,793
18.08.20	24	-	70,31	7,16	150,91	10,610	-	59,78	6,98	133,50	7,981	-	10,52	17,408	2,576
19.08.20	24	-	70,21	7,15	147,33	10,345	-	59,33	6,99	129,30	7,671	-	10,88	18,036	2,620
20.08.20	24	-	70,64	7,16	146,90	10,377	-	59,74	7,00	127,59	7,622	-	10,90	19,306	2,700
21.08.20	24	-	70,35	7,15	149,34	10,507	-	59,87	6,98	132,08	7,908	-	10,48	17,265	2,547
22.08.20	24	-	69,80	7,15	151,74	10,591	-	59,59	6,97	133,72	7,968	-	10,21	18,022	2,570
среднее	24,00	-	61,37	6,01	135,293	9,432	-	53,96	6,62	119,172	7,223	-	7,40	16,121	2,151
Итого	744,0				4194,072	292,387				3694,328	223,905	0,00		499,744	64,54

ориентировочно до конца месяца(+) 1217,634 1072,547 145,087 19,363  
 корректировка за прошлый месяц (-) 1081,151 948,454 132,556 18,497  
**Итого за август 2020 :** 4330,555 3818,421 512,275 65,408625

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
0.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-
0.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-

время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв=17,3  
 всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

56,72351 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 \_\_\_\_\_