

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

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:

Зычислитель: СПТ-943 № 9748  
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Тхв = 17,3  
 Подающий тр. VA2305M 40 mm 0,05 50 КТППР-05 Преобр. давления  
 Обратн.тр. VA2305M 40 0,05 50 КТППР-05  
 гр-д. ГВС VA2305M 25 mm 0,02 20 КТППР-05  
 гр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm 0,0063 6,3 КТППР-05  
 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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$

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

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, C	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
03.07.20	24	0,0	18,96	6,00	0,000	-	0,0	18,79	5,00	0,000	-	-	0,17	0,000	0,000
04.07.20	24	0,0	18,63	6,00	0,000	-	0,0	18,66	5,00	0,000	-	-	-0,03	0,000	0,000
05.07.20	24	0,0	18,19	6,00	0,000	-	0,0	18,24	5,00	0,000	-	-	-0,05	0,000	0,000
06.07.20	24	0,0	18,68	6,00	0,000	-	0,0	18,68	5,00	0,000	-	-	0,01	0,000	0,000
07.07.20	24	0,0	18,33	6,00	0,000	-	0,0	18,79	5,00	0,000	-	-	-0,46	0,000	0,000
08.07.20	24	0,9	69,96	6,00	4,219	-	0,9	61,69	5,00	1,323	-	-	8,27	2,896	0,209
09.07.20	24	2,2	68,27	6,00	10,436	-	2,5	49,95	5,00	3,710	-	-	18,32	6,726	0,517
10.07.20	24	1,7	67,16	6,00	8,175	-	2,1	46,11	5,00	3,114	-	-	21,04	5,061	0,397
11.07.20	24	1,8	69,97	6,00	8,564	-	2,0	47,56	5,00	2,993	-	-	22,41	5,570	0,448
11.08.20	24	1,7	68,76	6,00	8,309	-	2,1	46,25	5,00	3,122	-	-	22,51	5,188	0,418
12.08.20	24	1,9	69,54	6,00	9,026	-	2,0	46,63	5,00	3,087	-	-	22,92	5,939	0,474
13.08.20	24	1,7	68,41	6,00	8,244	-	2,1	46,71	5,00	3,137	-	-	21,70	5,107	0,409
14.08.20	24	1,7	68,18	6,00	8,047	-	2,1	47,00	5,00	3,110	-	-	21,17	4,938	0,394
15.08.20	24	1,7	67,38	6,00	7,929	-	2,0	46,52	5,00	3,093	-	-	20,86	4,836	0,383
16.08.20	24	1,7	68,87	6,00	8,076	-	2,0	46,89	5,00	3,016	-	-	21,98	5,061	0,407
17.08.20	24	1,6	67,57	6,00	7,748	-	2,0	46,47	5,00	3,087	-	-	21,10	4,661	0,372
18.08.20	24	1,6	69,20	6,00	7,840	-	2,0	46,59	5,00	3,033	-	-	22,61	4,807	0,393
19.08.20	24	1,6	68,78	6,00	7,861	-	2,0	47,14	5,00	3,024	-	-	21,64	4,837	0,390
01.08.20	24	1,6	69,07	6,00	7,737	-	2,0	46,80	5,00	3,049	-	-	22,27	4,688	0,384
1.08.20	24	1,5	68,67	6,00	7,211	-	2,0	45,75	5,00	3,042	-	-	22,92	4,169	0,349
2.08.20	24	1,6	69,99	6,00	7,795	-	1,9	46,49	5,00	2,914	-	-	23,50	4,881	0,402
3.08.20	24	1,5	70,74	6,00	7,148	-	1,8	46,17	5,00	2,797	-	-	24,57	4,351	0,369
4.08.20	24	1,6	69,52	6,00	7,480	-	2,0	46,97	5,00	3,001	-	-	22,55	4,478	0,371
5.08.20	24	1,6	69,01	6,00	7,859	-	1,9	46,75	5,00	2,901	-	-	22,25	4,958	0,399
6.08.20	24	1,7	69,27	6,00	8,137	-	1,9	47,51	5,00	2,853	-	-	21,77	5,284	0,420
7.08.20	24	1,5	70,00	6,00	7,099	-	1,9	45,98	5,00	2,834	-	-	24,02	4,266	0,359
8.08.20	24	1,6	68,93	6,00	7,691	-	1,9	46,65	5,00	2,819	-	-	22,28	4,872	0,391
9.08.20	24	1,6	68,90	6,00	7,836	-	1,9	46,18	5,00	2,816	-	-	22,72	5,019	0,402
01.08.20	24	1,6	69,22	6,00	7,916	-	1,9	46,80	5,00	2,812	-	-	22,42	5,104	0,408
1.08.20	24	1,6	68,96	6,00	7,885	-	1,9	47,18	5,00	2,881	-	-	21,77	5,005	0,400
2.08.20	24	1,6	68,13	6,00	7,749	-	2,0	45,69	5,00	2,965	-	-	22,43	4,784	0,385
реднее	24,00	1,4	60,81	6,00	6,581	-	1,6	42,70	5,00	2,469	-	-	18,12	4,112	0,329
того	744,0				204,019	0,000				76,532	0,000	0,00		127,487	9,86

ориентировочно до конца месяца(+) 59,231 22,219 37,012 2,959  
 корректировка за прошлый месяц (-) 57,776 29,832 27,944 2,460  
**Итого за август 2020 :** 205,475 68,919 136,556 10,363815

Оказания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
3.07.20 05:00	3548,542	-	1415,745	-	-	173,984
3.08.20 19:00	3759,113	-	1494,665	-	-	184,986

время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 17,3$

сего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 8,048646 Гкал

подпись главного инженера  
 по доверенности абонента

