

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

**Вычислитель: СПТ-944 № 8244**

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin 0,05  
 Gmax 50  
 0,05  
 20

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 ТПТ-15-2

Txв = 15,8  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.08.20	24	0,0	21,34	1,74	0,00	0,00	0,0	21,10	1,87	0,00	0,00	0,23	0,000	-	-	-	0,000
24.08.20	24	0,0	21,32	1,20	0,00	0,00	0,0	20,86	1,33	0,00	0,00	0,46	0,000	-	-	-	0,000
25.08.20	24	0,0	20,82	1,15	0,00	0,00	0,0	20,54	1,26	0,00	0,00	0,28	0,000	-	-	-	0,000
26.08.20	24	0,0	20,36	1,02	0,00	0,00	0,0	19,99	1,21	0,00	0,00	0,38	0,000	-	-	-	0,000
27.08.20	24	0,0	16,49	0,73	0,00	0,00	0,0	17,68	0,90	0,00	0,00	-1,19	0,000	-	-	-	0,000
28.08.20	24	0,0	16,70	0,34	0,00	0,00	0,0	18,50	0,49	0,00	0,00	-1,80	0,000	-	-	-	0,000
29.08.20	24	0,0	17,37	0,22	0,00	0,00	0,0	18,54	0,33	0,00	0,00	-1,17	0,000	-	-	-	0,000
30.08.20	24	0,0	18,47	0,16	0,00	0,00	0,0	18,83	0,29	0,00	0,00	-0,36	0,000	-	-	-	0,000
31.08.20	24	0,0	18,80	0,03	0,00	0,00	0,0	18,79	0,25	0,00	0,00	0,01	0,000	-	-	-	0,000
01.09.20	24	0,0	16,22	-0,12	0,00	0,00	0,0	16,85	0,03	0,00	0,00	-0,64	0,000	-	-	-	0,000
02.09.20	24	0,0	16,29	-0,13	0,00	0,00	0,0	17,05	0,02	0,00	0,00	-0,76	0,000	-	-	-	0,000
03.09.20	24	0,0	19,05	-0,10	0,00	0,00	0,0	18,80	0,05	0,00	0,00	0,25	0,000	-	-	-	0,000
04.09.20	24	0,0	20,04	-0,11	0,00	0,00	0,0	19,64	0,10	0,00	0,00	0,40	0,000	-	-	-	0,000
05.09.20	24	0,0	19,73	-0,07	0,00	0,00	0,0	19,54	0,11	0,00	0,00	0,19	0,000	-	-	-	0,000
06.09.20	24	0,0	18,93	-0,15	0,00	0,00	0,0	18,55	0,07	0,00	0,00	0,38	0,000	-	-	-	0,000
07.09.20	24	0,0	18,54	0,50	0,00	0,00	0,0	18,82	0,62	0,00	0,00	-0,28	0,000	-	-	-	0,000
08.09.20	24	0,0	18,39	5,30	0,00	0,00	0,0	18,24	5,38	0,00	0,00	0,15	0,000	-	-	-	0,000
09.09.20	24	0,0	18,40	5,86	0,00	0,00	0,0	18,41	6,07	0,00	0,00	-0,01	0,000	-	-	-	0,000
10.09.20	24	0,0	18,53	5,43	0,00	0,00	0,0	18,46	5,53	0,00	0,00	0,07	0,000	-	-	-	0,000
11.09.20	24	0,0	17,49	5,49	0,00	0,00	0,0	17,15	5,70	0,00	0,00	0,34	0,000	-	-	-	0,000
12.09.20	24	0,0	17,73	6,20	0,00	0,00	0,0	17,72	6,42	0,00	0,00	0,01	0,000	-	-	-	0,000
13.09.20	24	0,0	18,48	6,00	0,00	0,00	0,0	18,20	6,08	0,00	0,00	0,28	0,000	-	-	-	0,000
14.09.20	24	0,0	30,73	6,39	0,00	0,00	0,0	18,13	6,50	0,00	0,00	12,59	0,000	-	-	-	0,073
15.09.20	24	2,4	43,41	6,40	29,10	1,263	0,0	18,39	6,42	0,00	0,000	25,02	29,096	-	-	-	1,263
16.09.20	24	3,3	50,90	6,44	40,12	2,042	0,0	19,01	6,46	0,00	0,000	31,89	40,115	-	-	-	2,042
17.09.20	24	6,2	59,81	6,21	74,73	4,469	4,5	35,19	5,59	54,53	1,919	24,61	20,207	-	-	-	2,550
18.09.20	24	10,7	56,17	6,87	128,66	7,227	10,7	39,31	5,46	127,88	5,027	16,85	0,779	-	-	-	2,199
19.09.20	24	12,9	48,10	7,31	155,09	7,460	12,8	37,59	5,50	153,99	5,789	10,51	1,098	-	-	-	1,672
20.09.20	24	13,1	48,03	7,31	156,80	7,531	13,0	37,58	5,46	155,67	5,849	10,46	1,128	-	-	-	1,682
21.09.20	24	13,3	48,17	7,23	159,26	7,672	13,2	38,07	5,31	158,12	6,019	10,11	1,138	-	-	-	1,653
22.09.20	24	13,1	48,35	7,13	157,42	7,611	13,0	38,06	5,26	156,33	5,950	10,28	1,097	-	-	-	1,661
Среднее	24,00	2,4	27,20	3,29	29,070	1,461	2,2	22,37	3,10	26,017	0,986	4,82	3,053	-	-	-	0,477
Итого	744,0				901,174	45,276				806,518	30,554		94,656	0	0,00	0,00	14,79

Ориентировочно до конца месяца(+) 232,561 208,134 24,427 3,818  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 0,000 0,000 0,000 0,000  
**Итого за сентябрь 2020 :** 1133,735 1014,651 119,084 18,61

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
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв = 15,8  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

16,77 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



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