

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31288

Подающий тр. расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до	Термопреобр.	Tхв = 11,6
Обратн.тр. VA2305M 50	0,08	Gmax	КТПТР-05	Преобр. давления
тр-д. ГВС	0,08	80	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС		80		
Тр. Подпитки				

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

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:  $G_{от ф.} = т/сут$   $G_{гвс ф.} = т/сут$   $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$   $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.21	24	10,4	72,43	-	200,503	-	10,4	51,45	-	199,801	-	20,98	0,702	0,70	-	0,70	4,258
24.03.21	24	10,5	67,14	-	201,434	-	10,4	49,19	-	200,638	-	17,95	0,796	0,80	-	0,80	3,671
25.03.21	24	10,4	61,58	-	198,825	-	10,3	46,16	-	198,184	-	15,42	0,641	0,64	-	0,64	3,109
26.03.21	24	10,4	54,68	-	198,992	-	10,3	42,01	-	198,399	-	12,68	0,592	0,59	-	0,59	2,562
27.03.21	24	10,4	55,33	-	199,061	-	10,3	42,35	-	198,594	-	12,98	0,468	0,47	-	0,47	2,619
28.03.21	24	10,4	54,64	-	199,177	-	10,4	42,20	-	198,723	-	12,43	0,454	0,45	-	0,45	2,510
29.03.21	24	10,4	52,98	-	199,286	-	10,4	41,29	-	198,763	-	11,70	0,523	0,52	-	0,52	2,367
30.03.21	24	10,5	50,51	-	200,792	-	10,4	39,82	-	200,336	-	10,69	0,456	0,46	-	0,46	2,180
31.03.21	24	10,7	65,00	-	205,689	-	10,7	47,61	-	205,231	-	17,39	0,458	0,46	-	0,46	3,604
01.04.21	24	10,5	59,75	-	201,379	-	10,5	44,78	-	200,857	-	14,96	0,522	0,52	-	0,52	3,051
02.04.21	24	10,2	62,28	-	195,294	-	10,2	46,00	-	194,928	-	16,27	0,365	0,37	-	0,37	3,210
03.04.21	24	10,1	61,17	-	193,960	-	10,1	45,14	-	193,618	-	16,03	0,342	0,35	-	0,35	3,139
04.04.21	24	10,2	60,65	-	196,141	-	10,2	44,98	-	195,989	-	15,68	0,152	0,18	-	0,18	3,097
05.04.21	24	10,3	59,21	-	196,999	-	10,2	44,31	-	196,796	-	14,91	0,203	0,23	-	0,23	2,962
06.04.21	24	10,3	57,85	-	198,285	-	10,3	43,54	-	198,320	-	14,31	-0,035	0,08	-	0,08	2,855
07.04.21	24	10,2	57,59	-	196,165	-	10,2	43,14	-	196,178	-	14,45	-0,014	0,08	-	0,08	2,852
08.04.21	24	10,1	60,25	-	193,611	-	10,1	44,36	-	193,556	-	15,89	0,055	0,13	-	0,13	3,096
09.04.21	24	10,2	59,25	-	195,323	-	10,2	43,90	-	195,398	-	15,34	-0,075	0,08	-	0,08	3,014
10.04.21	24	10,3	57,52	-	198,042	-	10,3	43,30	-	198,032	-	14,22	0,010	0,10	-	0,10	2,835
11.04.21	24	10,3	57,98	-	198,112	-	10,3	43,61	-	198,201	-	14,37	-0,088	0,06	-	0,06	2,864
12.04.21	24	10,3	50,94	-	198,712	-	10,4	40,24	-	198,894	-	10,70	-0,182	0,04	-	0,04	2,142
13.04.21	24	10,4	49,55	-	199,069	-	10,4	39,53	-	199,238	-	10,03	-0,169	0,03	-	0,03	2,011
14.04.21	24	10,4	52,81	-	199,012	-	10,4	41,11	-	199,118	-	11,70	-0,106	0,06	-	0,06	2,346
15.04.21	24	10,4	54,12	-	198,861	-	10,4	41,77	-	199,042	-	12,36	-0,180	0,03	-	0,03	2,473
16.04.21	24	10,4	53,82	-	198,871	-	10,4	41,68	-	199,079	-	12,15	-0,208	0,03	-	0,03	2,432
17.04.21	24	10,4	51,38	-	199,226	-	10,4	40,53	-	199,297	-	10,85	-0,071	0,08	-	0,08	2,178
18.04.21	24	10,4	48,72	-	199,323	-	10,4	39,07	-	199,434	-	9,66	-0,111	0,05	-	0,05	1,941
19.04.21	24	10,4	48,32	-	199,333	-	10,4	38,83	-	199,452	-	9,49	-0,118	0,05	-	0,05	1,909
20.04.21	24	10,4	51,46	-	199,128	-	10,4	40,46	-	199,241	-	11,01	-0,113	0,06	-	0,06	2,208
21.04.21	24	10,4	53,66	-	199,021	-	10,4	41,78	-	199,277	-	11,88	-0,257	0,02	-	0,02	2,381
22.04.21	24	10,4	52,94	-	199,112	-	10,4	41,29	-	199,403	-	11,65	-0,291	0,01	-	0,01	2,335
Среднее	24,00	10,3	56,63	-	198,604	-	10,3	43,08	-	198,452	-	13,55	0,152	0,249	-	0,25	2,716
Итого	744,0				6156,738	0,000				6152,017	0,000		4,721	7,73	0,00	7,73	84,21

Ориентировочно до конца месяца(+) 1588,835  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1755,467 1587,617  
**Итого за апрель 2021 :** 5990,106 1750,608 1,218 21,732  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 5989,026 4,859 39,889  
 1,080 66,05

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
14.04.15 04:00	89024,659	-	77943,071	-	11256,067	-	2224,903	
14.04.15 04:00	89024,659	-	77943,071	-	11256,067	-	2224,903	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды (хв) =  
 всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер  
 по доверенности абонента)



66,05 Гкал  
 Гкал  
 Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 30.04.21