

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

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  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696

Подающий тр.	расходомер VA2305M 40	Gmin 0,05	Приборы УУТЭ поверены до Gmax 50	Термопреобр. КТППТР-05	Тхв = 11,6 Преобр. давления
Обратн.тр.	VA2305M 40	0,05	50	КТППТР-05	
тр-д. ГВС	VA2305M 40	0,05	50	КТППТР-05	
тр.цирк. ГВС	VA2305M 25	0,02	20	КТППТР-05	
Тр. Подпитки					

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					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	11,7	66,35	9,16	139,990	-	11,7	48,26	4,56	139,996	-	18,09	-0,006	-	-	-	2,533
24.03.21	24	12,0	62,36	9,16	144,274	-	12,0	46,82	4,56	144,405	-	15,54	-0,131	-	-	-	2,236
25.03.21	24	11,9	59,41	9,16	143,312	-	12,0	45,35	4,56	143,503	-	14,05	-0,191	-	-	-	2,005
26.03.21	24	11,9	55,47	9,16	142,215	-	11,9	42,67	4,56	142,543	-	12,80	-0,328	-	-	-	1,806
27.03.21	24	11,9	54,26	9,16	142,367	-	11,9	42,03	4,56	142,704	-	12,23	-0,337	-	-	-	1,727
28.03.21	24	11,9	52,52	9,16	143,043	-	12,0	41,17	4,56	143,476	-	11,34	-0,433	-	-	-	1,605
29.03.21	24	12,0	52,49	9,16	144,096	-	12,0	41,11	4,56	144,527	-	11,39	-0,431	-	-	-	1,623
30.03.21	24	12,5	52,45	9,16	149,410	-	12,5	41,39	4,56	149,892	-	11,06	-0,482	-	-	-	1,632
31.03.21	24	12,3	66,57	9,16	147,362	-	12,3	48,46	4,56	147,558	-	18,11	-0,196	-	-	-	0,000
01.04.21	24	11,7	66,27	9,16	140,523	-	11,7	48,57	4,56	140,686	-	17,70	-0,163	-	-	-	0,000
02.04.21	24	11,1	63,96	9,16	133,450	-	11,1	46,89	4,56	133,688	-	17,06	-0,238	-	-	-	2,266
03.04.21	24	11,2	61,91	9,16	134,100	-	11,2	45,53	4,56	134,445	-	16,37	-0,346	-	-	-	2,180
04.04.21	24	11,4	52,78	9,16	137,193	-	11,5	40,34	4,56	137,759	-	12,45	-0,566	-	-	-	1,685
05.04.21	24	11,5	57,23	9,16	137,764	-	11,5	43,24	4,56	138,512	-	14,00	-0,748	-	-	-	1,896
06.04.21	24	11,6	55,92	9,16	138,672	-	11,6	42,39	4,56	139,472	-	13,53	-0,800	-	-	-	1,843
07.04.21	24	11,3	59,39	9,16	135,373	-	11,3	44,10	4,56	136,033	-	15,29	-0,660	-	-	-	2,041
08.04.21	24	11,3	59,37	9,16	135,376	-	11,3	43,98	4,56	136,056	-	15,39	-0,680	-	-	-	2,054
09.04.21	24	11,5	57,39	9,16	137,490	-	11,5	43,07	4,56	138,197	-	14,32	-0,708	-	-	-	1,938
10.04.21	24	11,6	55,27	9,16	139,498	-	11,7	42,11	4,56	140,301	-	13,17	-0,804	-	-	-	1,803
11.04.21	24	11,7	55,80	9,16	140,688	-	11,8	42,69	4,56	141,466	-	13,10	-0,778	-	-	-	1,810
12.04.21	24	12,0	49,88	9,16	143,835	-	12,1	40,10	4,56	144,797	-	9,78	-0,962	-	-	-	1,369
13.04.21	24	12,0	49,74	9,16	143,618	-	12,0	40,08	4,56	144,546	-	9,67	-0,928	-	-	-	1,351
14.04.21	24	12,0	53,11	9,16	143,728	-	12,0	41,88	4,56	144,592	-	11,23	-0,864	-	-	-	1,578
15.04.21	24	11,9	53,95	9,16	143,265	-	12,0	42,11	4,56	144,098	-	11,85	-0,833	-	-	-	1,662
16.04.21	24	11,9	52,51	9,16	142,672	-	12,0	41,05	4,56	143,478	-	11,45	-0,806	-	-	-	1,601
17.04.21	24	12,1	50,27	9,16	144,629	-	12,1	40,15	4,56	145,549	-	10,12	-0,920	-	-	-	1,427
18.04.21	24	12,1	48,55	9,16	145,381	-	12,2	39,21	4,56	146,297	-	9,35	-0,916	-	-	-	1,323
19.04.21	24	12,0	48,04	9,16	144,324	-	12,1	38,92	4,56	145,240	-	9,12	-0,916	-	-	-	1,281
20.04.21	24	11,9	50,07	9,16	142,838	-	12,0	40,02	4,56	143,728	-	10,05	-0,890	-	-	-	1,400
21.04.21	24	12,0	52,88	9,16	143,754	-	12,1	41,76	4,56	144,621	-	11,12	-0,866	-	-	-	1,563
22.04.21	24	12,0	52,19	9,16	143,733	-	12,0	41,37	4,56	144,517	-	10,83	-0,784	-	-	-	1,524
Среднее	24,00	11,8	55,75	9,16	141,547	-	11,8	42,80	4,56	142,151	-	12,95	-0,604	-	-	-	50,76
Итого	744,0				4387,972	0,000				4406,682	0,000						

Ориентировочно до конца месяца(+)	1132,380			
Корректировка за прошлый месяц (-)	1244,407	1137,208	-4,828	13,100
<b>Итого за апрель 2021 :</b>	4275,945	4299,760	0,277	26,899
Показания счетчиков на момент снятия данных:			-23,815	36,96

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.21 01:00	108193,808	-	109583,447	-	-	-	-	-
23.04.21 01:00	112582,145	-	113990,536	-	-	-	2303,881	-
							2360,862	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета  
 Главный инженер  
 по доверенности абонента)



36,96 Гкал  
 Гкал  
 Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 30.04.2021