

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

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48408

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

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin 0,3  
 Gmax 22,5  
 0,3 22,5

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

T<sub>хв</sub> = 11,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Q<sub>от</sub> = Q<sub>вент.</sub> = Q<sub>тех.пот.</sub> = Q<sub>гвс</sub> =  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Q<sub>тех.гвс.ср</sub> = Q<sub>гвс.ср</sub> =  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, G<sub>от</sub> = G<sub>вент.</sub> = G<sub>тех.пот.</sub> = G<sub>гвс</sub> = G<sub>гвс.м</sub> =  
 Фактические нагрузки: G<sub>от ф.</sub> = т/сут G<sub>гвс ф.</sub> = т/сут Q<sub>от ф.</sub> = Гкал/мес Q<sub>от.ср.ф.</sub> = 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	25,6	68,00	10,20	138,220	-	25,2	45,33	5,60	136,130	-	22,67	2,090	0,00	0,00	0,00	3,238
24.03.21	24	25,4	57,40	10,20	137,190	-	25,1	40,68	5,60	135,380	-	16,72	1,810	0,00	0,00	0,00	2,374
25.03.21	24	25,1	53,97	10,20	135,340	-	24,7	38,84	5,60	133,600	-	15,13	1,740	0,00	0,00	0,00	2,122
26.03.21	24	25,1	56,26	10,20	135,440	-	24,8	39,90	5,60	133,710	-	16,36	1,730	0,00	0,00	0,00	2,292
27.03.21	24	25,5	54,51	10,20	137,550	-	25,2	39,39	5,60	135,840	-	15,12	1,710	0,00	0,00	0,00	2,153
28.03.21	24	25,9	51,09	10,20	139,760	-	25,6	38,00	5,60	138,030	-	13,09	1,730	0,00	0,00	0,00	1,906
29.03.21	24	25,5	50,10	10,20	137,850	-	25,2	37,29	5,60	136,180	-	12,81	1,670	0,00	0,00	0,00	1,837
30.03.21	24	27,2	47,79	10,20	146,770	-	26,9	36,53	5,60	145,190	-	11,26	1,580	0,00	0,00	0,00	1,718
31.03.21	24	27,0	62,97	10,20	145,710	-	26,6	43,14	5,60	143,770	-	19,83	1,940	0,00	0,00	0,00	2,971
01.04.21	24	25,5	57,24	10,20	137,730	-	25,2	40,46	5,60	136,030	-	16,78	1,700	0,00	0,00	0,00	2,386
02.04.21	24	25,5	60,30	10,20	137,510	-	25,1	42,13	5,60	135,690	-	18,17	1,820	0,00	0,00	0,00	2,584
03.04.21	24	25,6	61,04	10,20	138,190	-	25,2	42,22	5,60	136,310	-	18,82	1,880	0,00	0,00	0,00	2,686
04.04.21	24	25,9	59,15	10,20	139,620	-	25,5	41,47	5,60	137,830	-	17,68	1,790	0,00	0,00	0,00	2,551
05.04.21	24	25,6	56,88	10,20	138,000	-	25,2	40,16	5,60	136,290	-	16,72	1,710	0,00	0,00	0,00	2,383
06.04.21	24	25,3	55,63	10,20	136,840	-	25,0	39,41	5,60	135,230	-	16,22	1,610	0,00	0,00	0,00	2,293
07.04.21	24	25,4	56,98	10,20	137,100	-	25,1	39,84	5,60	135,400	-	17,14	1,700	0,00	0,00	0,00	2,424
08.04.21	24	25,4	57,14	10,20	137,050	-	25,1	40,00	5,60	135,380	-	17,14	1,670	0,00	0,00	0,00	2,422
09.04.21	24	25,6	56,65	10,20	138,240	-	25,3	39,81	5,60	136,590	-	16,84	1,650	0,00	0,00	0,00	2,405
10.04.21	24	25,5	56,29	10,20	137,730	-	25,2	39,71	5,60	136,070	-	16,58	1,660	0,00	0,00	0,00	2,358
11.04.21	24	25,7	56,08	10,20	138,830	-	25,4	39,86	5,60	137,250	-	16,22	1,580	0,00	0,00	0,00	2,324
12.04.21	24	25,6	51,27	10,20	138,250	-	25,3	38,26	5,60	136,740	-	13,01	1,510	0,00	0,00	0,00	1,864
13.04.21	24	25,5	49,50	10,20	137,760	-	25,2	37,48	5,60	136,340	-	12,02	1,420	0,00	0,00	0,00	1,719
14.04.21	24	25,5	51,98	10,20	137,550	-	25,2	38,40	5,60	136,120	-	13,58	1,430	0,00	0,00	0,00	1,932
15.04.21	24	25,5	53,29	10,20	137,910	-	25,3	38,70	5,60	136,440	-	14,59	1,470	0,00	0,00	0,00	2,076
16.04.21	24	25,5	51,94	10,20	137,930	-	25,3	38,08	5,60	136,480	-	13,86	1,450	0,00	0,00	0,00	1,975
17.04.21	24	24,7	49,00	10,20	133,550	-	24,5	36,65	5,60	132,550	-	12,35	1,000	0,00	0,00	0,00	1,696
18.04.21	24	25,8	46,99	10,20	139,160	-	25,6	36,05	5,60	138,210	-	10,94	0,950	0,00	0,00	0,00	1,568
19.04.21	24	24,8	47,25	10,20	133,940	-	24,6	35,85	5,60	132,950	-	11,40	0,990	0,00	0,00	0,00	1,573
20.04.21	24	25,6	48,21	10,20	138,030	-	25,4	36,66	5,60	136,950	-	11,55	1,080	0,00	0,00	0,00	1,644
21.04.21	24	25,3	50,61	10,20	136,770	-	25,1	37,50	5,60	135,580	-	13,11	1,190	0,00	0,00	0,00	1,845
22.04.21	24	25,2	48,69	10,20	136,247	-	25,0	36,67	5,60	135,160	-	12,02	1,087	0,00	0,00	0,00	1,678
Среднее	24,00	25,6	54,33	10,20	137,992	-	25,3	39,18	5,60	136,433	-	15,15	1,560	-	-	-	2,161
Итого	744,0				4277,767	0,000				4229,420	0,000		48,347	0,00	0,00	0,00	67,000

Ориентировочно до конца месяца(+) 1103,940  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1254,854 1091,463 12,477 17,289  
**Итого за апрель 2021 :** 4126,853 4086,093 40,760 33,766  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 50,52

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.21 05:00	58758,050	-	57308,110	-	0,000	0,000	1306,214	
22.04.21 20:00	62986,520	-	61488,800	-	0,000	0,000	1372,410	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t<sub>хв</sub> =  
 Зсего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета  
 главный инженер  
 по доверенности абонента)



50,52 Гкал  
 Гкал  
 Прием по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата 30.04.2021