

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-941 № 31184

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

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  
 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, Got= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=  
 Фактические нагрузки: Got 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 С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс 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	12,9	71,07	-	247,768	-	12,9	59,00	-	248,144	-	12,07	-0,376	-	-	-	3,011
24.03.21	24	13,0	66,10	-	249,070	-	13,0	55,77	-	249,532	-	10,32	-0,462	-	-	-	2,592
25.03.21	24	12,8	60,66	-	246,374	-	12,9	51,75	-	246,817	-	8,91	-0,443	-	-	-	2,214
26.03.21	24	12,9	53,88	-	247,142	-	12,9	46,50	-	247,672	-	7,38	-0,530	-	-	-	1,843
27.03.21	24	12,9	54,51	-	247,613	-	12,9	46,98	-	248,058	-	7,53	-0,444	-	-	-	1,884
28.03.21	24	12,9	53,87	-	247,842	-	12,9	46,59	-	248,351	-	7,28	-0,509	-	-	-	1,823
29.03.21	24	12,9	52,25	-	248,192	-	12,9	45,44	-	248,422	-	6,81	-0,230	-	-	-	1,823
30.03.21	24	13,1	49,81	-	250,870	-	13,1	43,61	-	251,468	-	6,20	-0,599	-	-	-	1,718
31.03.21	24	13,4	63,87	-	256,916	-	13,4	54,18	-	257,317	-	9,69	-0,401	-	-	-	1,574
01.04.21	24	13,1	58,83	-	251,015	-	13,1	50,53	-	251,404	-	8,30	-0,389	-	-	-	2,501
02.04.21	24	12,7	61,32	-	243,039	-	12,7	52,18	-	243,431	-	9,14	-0,392	-	-	-	2,103
03.04.21	24	12,5	60,22	-	239,390	-	12,5	51,28	-	239,765	-	8,94	-0,375	-	-	-	2,240
04.04.21	24	12,7	59,72	-	244,407	-	12,8	50,95	-	244,888	-	8,77	-0,481	-	-	-	2,159
05.04.21	24	12,8	58,31	-	245,632	-	12,8	49,77	-	245,942	-	8,54	-0,310	-	-	-	2,162
06.04.21	24	12,9	56,96	-	247,470	-	12,9	48,70	-	247,920	-	8,25	-0,450	-	-	-	2,119
07.04.21	24	12,7	56,68	-	244,596	-	12,8	48,36	-	245,045	-	8,32	-0,449	-	-	-	2,062
08.04.21	24	12,6	59,25	-	241,376	-	12,6	50,05	-	241,821	-	9,21	-0,445	-	-	-	2,055
09.04.21	24	12,7	58,30	-	243,532	-	12,7	49,45	-	243,993	-	8,86	-0,461	-	-	-	2,241
10.04.21	24	12,9	56,64	-	246,889	-	12,9	48,34	-	247,413	-	8,30	-0,523	-	-	-	2,176
11.04.21	24	12,9	57,10	-	246,909	-	12,9	48,81	-	247,428	-	8,29	-0,519	-	-	-	2,068
12.04.21	24	12,9	50,27	-	248,266	-	13,0	44,14	-	248,790	-	6,13	-0,524	-	-	-	2,066
13.04.21	24	13,0	48,90	-	248,863	-	13,0	43,12	-	249,481	-	5,77	-0,619	-	-	-	1,541
14.04.21	24	12,9	52,06	-	248,527	-	13,0	45,33	-	249,049	-	6,73	-0,522	-	-	-	1,456
15.04.21	24	12,9	53,33	-	248,245	-	13,0	46,16	-	248,723	-	7,17	-0,478	-	-	-	1,693
16.04.21	24	12,9	53,06	-	248,377	-	13,0	46,01	-	248,915	-	7,05	-0,539	-	-	-	1,798
17.04.21	24	13,0	50,69	-	248,787	-	13,0	44,38	-	249,417	-	6,31	-0,630	-	-	-	1,770
18.04.21	24	13,0	48,08	-	249,091	-	13,0	42,40	-	249,773	-	5,68	-0,682	-	-	-	1,589
19.04.21	24	13,0	47,70	-	249,056	-	13,0	42,12	-	249,725	-	5,57	-0,670	-	-	-	1,433
20.04.21	24	12,9	50,74	-	248,439	-	13,0	44,35	-	248,941	-	6,40	-0,502	-	-	-	1,408
21.04.21	24	12,9	52,92	-	248,200	-	12,9	46,10	-	248,610	-	6,82	-0,410	-	-	-	1,610
22.04.21	24	12,9	52,20	-	248,510	-	13,0	45,48	-	248,959	-	6,73	-0,448	-	-	-	1,713
Среднее	24,00	12,9	55,78	-	247,432	-	12,9	48,00	-	247,910	-	7,79	-0,478	-	-	-	1,691
Итого	744,0				7670,401	0,000				7685,214	0,000		-14,813	0,00	0,00	0,00	60,31

ориентировочно до конца месяца(+) 1979,458  
 корректировка за прошлый месяц (-) 2185,097  
**Итого за апрель 2021 :** 7464,763  
 1983,281  
 2187,589  
 7480,906  
 -3,823  
 -2,493  
 -16,143  
 15,564  
 28,181  
 47,70

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
5.05.15 20:00	229485,136	-	237219,632	-	-	-	-	-
5.05.15 20:00	229485,136	-	237219,632	-	-	-	3219,194	3219,194

время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 время с учетом среднемесячной температуры холодной воды: 47,70 Гкал  
 время с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета: Гкал  
 Главный инженер  
 по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 30.04.2021