

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31202

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,08

0,08

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

80

80

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето: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:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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	9,4	71,26	-	181,432	-	9,5	42,68	-	181,497	-	28,59	-0,065	-	-	-	5,184
24.03.21	24	9,5	66,24	-	181,958	-	9,5	41,44	-	182,037	-	24,81	-0,080	-	-	-	4,510
25.03.21	24	9,4	60,78	-	179,755	-	9,4	39,36	-	179,916	-	21,42	-0,160	-	-	-	3,844
26.03.21	24	9,4	54,02	-	179,773	-	9,4	36,42	-	180,044	-	17,60	-0,271	-	-	-	3,154
27.03.21	24	9,4	54,67	-	179,687	-	9,4	36,55	-	179,830	-	18,11	-0,144	-	-	-	3,250
28.03.21	24	9,4	53,99	-	179,686	-	9,4	36,53	-	179,911	-	17,46	-0,225	-	-	-	3,130
29.03.21	24	9,4	52,36	-	179,538	-	9,4	35,90	-	179,696	-	16,46	-0,158	-	-	-	2,950
30.03.21	24	9,4	49,94	-	181,012	-	9,4	34,85	-	181,163	-	15,09	-0,151	-	-	-	2,726
31.03.21	24	9,7	64,15	-	186,447	-	9,7	40,53	-	186,495	-	23,61	-0,048	-	-	-	4,401
01.04.21	24	9,5	58,98	-	181,781	-	9,5	38,66	-	181,680	-	20,32	0,101	-	-	-	3,697
02.04.21	24	9,1	61,47	-	175,337	-	9,1	39,41	-	175,462	-	22,05	-0,125	-	-	-	3,862
03.04.21	24	9,1	60,37	-	173,930	-	9,1	38,72	-	174,153	-	21,65	-0,223	-	-	-	3,758
04.04.21	24	9,2	59,85	-	175,870	-	9,2	38,23	-	176,037	-	21,62	-0,168	-	-	-	3,796
05.04.21	24	9,2	58,46	-	176,502	-	9,2	37,73	-	176,719	-	20,73	-0,217	-	-	-	3,651
06.04.21	24	9,3	57,11	-	177,677	-	9,3	37,21	-	177,956	-	19,90	-0,279	-	-	-	3,526
07.04.21	24	9,2	56,85	-	176,138	-	9,2	36,80	-	176,311	-	20,06	-0,173	-	-	-	3,526
08.04.21	24	9,1	59,45	-	174,225	-	9,1	37,76	-	174,454	-	21,69	-0,229	-	-	-	3,770
09.04.21	24	9,1	58,47	-	175,519	-	9,2	37,39	-	175,748	-	21,08	-0,229	-	-	-	3,691
10.04.21	24	9,3	56,79	-	177,827	-	9,3	36,92	-	178,100	-	19,87	-0,273	-	-	-	3,524
11.04.21	24	9,3	57,24	-	178,068	-	9,3	37,34	-	178,180	-	19,89	-0,112	-	-	-	3,538
12.04.21	24	9,3	50,36	-	178,755	-	9,3	35,42	-	179,013	-	14,94	-0,258	-	-	-	2,661
13.04.21	24	9,3	49,03	-	179,062	-	9,3	35,07	-	179,331	-	13,96	-0,269	-	-	-	2,491
14.04.21	24	9,3	52,21	-	178,969	-	9,3	36,22	-	179,152	-	15,98	-0,183	-	-	-	2,854
15.04.21	24	9,3	53,49	-	178,869	-	9,3	36,50	-	179,057	-	16,99	-0,188	-	-	-	3,032
16.04.21	24	9,3	53,19	-	178,844	-	9,3	36,51	-	178,928	-	16,68	-0,084	-	-	-	2,981
17.04.21	24	9,3	50,79	-	178,108	-	9,3	35,79	-	178,837	-	15,00	-0,729	-	-	-	2,646
18.04.21	24	9,3	48,20	-	178,162	-	9,3	34,72	-	178,944	-	13,48	-0,782	-	-	-	2,375
19.04.21	24	9,3	47,80	-	178,100	-	9,3	34,59	-	178,990	-	13,22	-0,889	-	-	-	2,323
20.04.21	24	9,3	50,90	-	177,962	-	9,3	35,69	-	178,718	-	15,21	-0,756	-	-	-	2,680
21.04.21	24	9,3	53,04	-	177,853	-	9,3	36,66	-	178,579	-	16,39	-0,726	-	-	-	2,888
22.04.21	24	9,3	52,33	-	177,975	-	9,3	36,22	-	178,663	-	16,11	-0,688	-	-	-	2,842
Среднее	24,00	9,3	55,93	-	178,543	-	9,3	37,22	-	178,826	-	18,71	-0,283	-	-	-	3,331
Итого	744,0				5534,819	0,000				5543,601	0,000		-8,782	0,00	0,00	0,00	103,26

Ориентировочно до конца месяца(+)

1428,340

Корректировка за прошлый месяц (-)

1602,411

Итого за апрель 2021 :

5360,748

1430,607

1602,381

5371,827

-2,266

0,031

-11,079

26,648

48,434

81,48

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
17.12.14 13:00	48334,074	-	47964,476	-	-	-	-	-
17.12.14 13:00	48334,074	-	47964,476	-	-	-	1123,963	-
							1123,963	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

81,48 Гкал

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

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

Дата

30.04.2021