

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 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:  $G_{от ф.} = т/сут$   $G_{гвс ф.} = т/сут$   $Q_{от ф.} = Гкал/мес$   $Q_{от ср ф.} = Гкал/сут$ 

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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.21	24	10,6	53,23	-	203,871	-	10,6	35,45	-	204,380	-	17,78	-0,508	-	-	-	3,607
24.01.21	24	9,9	67,92	-	190,524	-	9,9	41,85	-	190,620	-	26,07	-0,096	-	-	-	4,963
25.01.21	24	9,8	67,38	-	188,392	-	9,8	41,89	-	188,464	-	25,50	-0,072	-	-	-	4,801
26.01.21	24	10,0	48,16	-	191,180	-	10,0	34,17	-	191,764	-	13,98	-0,584	-	-	-	2,654
27.01.21	24	9,7	58,44	-	187,172	-	9,7	37,40	-	187,422	-	21,04	-0,249	-	-	-	3,928
28.01.21	24	9,7	65,01	-	186,488	-	9,7	40,66	-	186,571	-	24,35	-0,083	-	-	-	4,537
29.01.21	24	9,7	66,38	-	186,247	-	9,7	41,31	-	186,221	-	25,06	0,026	-	-	-	4,669
30.01.21	24	9,7	68,76	-	186,160	-	9,7	42,37	-	186,124	-	26,39	0,036	-	-	-	4,915
31.01.21	24	9,7	67,11	-	186,257	-	9,7	41,35	-	186,308	-	25,76	-0,051	-	-	-	4,796
01.02.21	24	9,7	70,53	-	185,818	-	9,7	42,42	-	185,807	-	28,11	0,011	-	-	-	5,224
02.02.21	24	9,7	72,07	-	185,866	-	9,7	42,81	-	185,894	-	29,26	-0,027	-	-	-	5,438
03.02.21	24	9,6	76,21	-	185,121	-	9,6	44,29	-	185,130	-	31,92	-0,009	-	-	-	5,908
04.02.21	24	9,6	79,44	-	184,969	-	9,6	45,08	-	185,036	-	34,36	-0,067	-	-	-	6,353
05.02.21	24	9,5	81,30	-	182,287	-	9,5	44,83	-	182,391	-	36,46	-0,104	-	-	-	6,642
06.02.21	24	9,5	82,73	-	181,642	-	9,5	45,13	-	181,825	-	37,61	-0,183	-	-	-	6,823
07.02.21	24	9,5	82,52	-	182,977	-	9,5	45,40	-	183,102	-	37,12	-0,125	-	-	-	6,787
08.02.21	24	9,5	84,84	-	182,069	-	9,5	46,25	-	182,074	-	38,59	-0,004	-	-	-	7,026
09.02.21	24	9,3	84,26	-	179,093	-	9,3	45,22	-	178,955	-	39,04	0,138	-	-	-	6,998
10.02.21	24	9,2	83,88	-	176,707	-	9,2	44,14	-	176,699	-	39,74	0,008	-	-	-	7,023
11.02.21	24	9,1	86,63	-	175,122	-	9,1	45,03	-	175,129	-	41,60	-0,007	-	-	-	7,285
12.02.21	24	9,0	86,38	-	172,920	-	9,0	44,72	-	172,900	-	41,66	0,020	-	-	-	7,204
13.02.21	24	9,1	86,69	-	174,420	-	9,1	44,93	-	174,353	-	41,76	0,067	-	-	-	7,287
14.02.21	24	9,2	85,62	-	177,046	-	9,2	45,73	-	177,162	-	39,89	-0,116	-	-	-	7,057
15.02.21	24	9,2	83,15	-	176,697	-	9,2	44,37	-	176,861	-	38,78	-0,164	-	-	-	6,846
16.02.21	24	9,3	85,37	-	177,740	-	9,3	45,78	-	177,848	-	39,59	-0,108	-	-	-	7,032
17.02.21	24	9,3	82,18	-	178,306	-	9,3	44,56	-	178,410	-	37,63	-0,103	-	-	-	6,704
18.02.21	24	9,1	83,03	-	175,166	-	9,1	43,57	-	175,229	-	39,45	-0,063	-	-	-	6,908
19.02.21	24	9,1	87,41	-	175,068	-	9,1	45,39	-	175,060	-	42,02	0,008	-	-	-	7,357
20.02.21	24	9,3	86,77	-	177,696	-	9,3	46,11	-	177,671	-	40,66	0,025	-	-	-	7,226
21.02.21	24	9,3	85,70	-	179,298	-	9,3	46,32	-	179,126	-	39,38	0,173	-	-	-	7,068
22.02.21	24	9,5	76,64	-	182,411	-	9,5	43,28	-	182,484	-	33,36	-0,073	-	-	-	6,082
Среднее	24,00	9,5	76,64	-	182,411	-	9,5	43,28	-	182,484	-	33,35	-0,074	-	-	-	6,037
Итого	744,0				5654,733	0,000				5657,017	0,000		-2,284	0,00	0,00	0,00	187,15

Ориентировочно до конца месяца(+)

1094,464

Корректировка за прошлый месяц (-)

1664,332

Итого за февраль 2021 :

5084,865

1094,906

1665,816

5086,107

-0,442

-1,484

-1,242

36,222

51,002

172,37

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

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $Q_{хв} =$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

172,37 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата 01.03.2021