

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-2, ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-941 № 26992  
 расходомер  
 Подающий тр.: VA2305M 40  
 Обратн.тр.: VA2305M 40  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin 0,05  
 Gmax 50  
 0,02 20

Термопреобр. КТПТР-05  
 Преобр. давления КТПТР-05

Tхв = 11,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  лето:  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$   
 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, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=  
 Фактические нагрузки: Gот 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	dV	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.01.21	24	9,2	74,69	-	110,296	-	20,0	64,87	-	96,164	-	9,82	14,132	-	-	-	2,000
24.01.21	24	9,6	72,52	-	114,618	-	20,2	63,57	-	96,810	-	8,95	17,809	-	-	-	2,158
25.01.21	24	9,3	70,22	-	111,628	-	20,1	61,83	-	96,324	-	8,38	15,304	-	-	-	1,882
26.01.21	24	9,4	54,41	-	112,685	-	18,8	49,91	-	90,445	-	4,50	22,240	-	-	-	1,617
27.01.21	24	9,1	61,65	-	108,774	-	19,0	54,18	-	91,314	-	7,48	17,461	-	-	-	1,759
28.01.21	24	9,0	70,04	-	107,550	-	19,1	61,11	-	91,560	-	8,93	15,990	-	-	-	1,937
29.01.21	24	8,7	70,03	-	104,779	-	18,8	60,86	-	90,423	-	9,17	14,356	-	-	-	1,834
30.01.21	24	9,2	75,96	-	110,292	-	19,7	66,18	-	94,622	-	9,79	15,670	-	-	-	2,116
31.01.21	24	8,8	69,90	-	105,177	-	18,3	60,78	-	87,807	-	9,12	17,370	-	-	-	2,015
01.02.21	24	8,5	69,70	-	101,917	-	18,0	60,43	-	86,432	-	9,27	15,485	-	-	-	1,880
02.02.21	24	8,6	69,69	-	102,707	-	18,1	60,41	-	86,951	-	9,28	15,756	-	-	-	1,905
03.02.21	24	8,5	69,64	-	101,555	-	18,0	60,38	-	86,270	-	9,26	15,285	-	-	-	1,864
04.02.21	24	8,3	69,59	-	100,084	-	17,6	60,05	-	84,541	-	9,54	15,543	-	-	-	1,888
05.02.21	24	8,1	69,52	-	97,615	-	17,0	59,71	-	81,428	-	9,82	16,187	-	-	-	1,925
06.02.21	24	8,1	67,91	-	97,529	-	16,9	58,61	-	81,144	-	9,30	16,385	-	-	-	1,868
07.02.21	24	8,4	69,19	-	101,378	-	17,4	59,66	-	83,657	-	9,53	17,721	-	-	-	2,024
08.02.21	24	8,3	69,96	-	99,008	-	17,2	60,13	-	82,450	-	9,83	16,559	-	-	-	1,969
09.02.21	24	8,0	71,06	-	96,479	-	16,5	60,76	-	79,401	-	10,30	17,078	-	-	-	2,032
10.02.21	24	7,8	70,42	-	93,817	-	16,3	59,94	-	78,297	-	10,49	15,520	-	-	-	1,914
11.02.21	24	7,9	70,43	-	94,233	-	16,3	59,98	-	78,372	-	10,44	15,861	-	-	-	1,936
12.02.21	24	7,7	70,40	-	92,712	-	16,0	59,77	-	76,866	-	10,63	15,846	-	-	-	1,933
13.02.21	24	8,2	70,48	-	98,248	-	17,0	60,29	-	81,377	-	10,18	16,871	-	-	-	2,018
14.02.21	24	8,4	70,64	-	101,279	-	17,3	60,75	-	83,212	-	9,89	18,067	-	-	-	2,099
15.02.21	24	8,3	70,57	-	100,122	-	17,3	60,76	-	83,005	-	9,82	17,117	-	-	-	2,023
16.02.21	24	8,1	70,52	-	97,455	-	17,1	60,40	-	82,315	-	10,12	15,140	-	-	-	1,901
17.02.21	24	7,9	70,50	-	94,724	-	16,3	60,14	-	78,103	-	10,35	16,621	-	-	-	1,980
18.02.21	24	7,8	70,42	-	93,993	-	16,1	59,95	-	77,348	-	10,48	16,645	-	-	-	1,983
19.02.21	24	7,9	69,76	-	95,224	-	16,6	59,63	-	79,578	-	10,13	15,646	-	-	-	1,898
20.02.21	24	8,3	69,76	-	99,179	-	17,3	60,08	-	82,890	-	9,68	16,289	-	-	-	1,938
21.02.21	24	8,5	69,80	-	101,610	-	17,6	60,27	-	84,529	-	9,54	17,081	-	-	-	1,998
22.02.21	24	8,5	69,65	-	101,556	-	17,7	60,18	-	85,121	-	9,47	16,434	-	-	-	1,877
Среднее	24,00	8,5	69,65	-	101,556	-	17,7	60,18	-	85,121	-	9,47	16,434	-	-	-	1,941
Итого	744,0				3148,223	0,000				2638,760	0,000		509,463	0,00	0,00	0,00	60,17

Ориентировочно до конца месяца(+) 609,334  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 890,515  
**Итого за февраль 2021 :** 2867,041

510,728  
 750,220  
 2399,268

98,606  
 140,295  
 467,774

11,646  
 17,568  
 54,25

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
17.04.15 15:00	86014,381	-	61710,574	-	-	-	-	-
17.04.15 15:00	86014,381	-	61710,574	-	-	-	3159,182	-
							3159,182	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Tхв = 0,2  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела документа учета 54,16 Гкал

Главный инженер (по доверенности абонента) \_\_\_\_\_



Дирекция по сбыту теплоэнергии  
 филиала «Невский» ПАУ  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата: 01.03.2021