

### Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4776	расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Tхв = 11,6
Подающий тр. VA2305M 50	0,08	80	80	КТПТР-05	Преобр. давления
Обратн.тр. VA2305M 50	0,08	80	80	КТПТР-05	
тр-д. ГВС VA2305M 25	0,02	20	20	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС VA2305M 15	0,0063	6,3	6,3	КТПТР-05	
Тр. Подпитки					

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$   
 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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 C	P1 кг/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кг/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.21	24	15,3	66,87	9,16	293,844	-	15,4	47,91	4,60	295,804	-	18,96	-1,960	-	-	-	5,479
24.01.21	24	15,3	65,19	9,16	294,279	-	15,4	47,13	4,60	296,314	-	18,06	-2,036	-	-	-	5,218
25.01.21	24	15,5	65,18	9,16	298,233	-	15,6	47,49	4,60	300,206	-	17,69	-1,973	-	-	-	5,181
26.01.21	24	15,6	47,59	9,16	298,749	-	15,7	37,74	4,60	301,031	-	9,85	-2,282	-	-	-	2,856
27.01.21	24	15,6	62,77	9,16	299,005	-	15,7	45,98	4,60	301,530	-	16,79	-2,525	-	-	-	4,903
28.01.21	24	15,6	66,27	9,16	300,022	-	15,8	48,33	4,60	302,771	-	17,94	-2,749	-	-	-	5,251
29.01.21	24	15,3	67,09	9,16	294,489	-	15,5	48,60	4,60	297,407	-	18,49	-2,918	-	-	-	5,304
30.01.21	24	15,4	67,10	9,16	295,098	-	15,5	48,65	4,60	297,887	-	18,45	-2,789	-	-	-	5,308
31.01.21	24	15,3	68,46	9,16	293,416	-	15,4	49,12	4,60	296,174	-	19,33	-2,757	-	-	-	5,538
01.02.21	24	15,4	70,97	9,16	295,582	-	15,5	50,46	4,60	298,105	-	20,50	-2,523	-	-	-	5,934
02.02.21	24	15,5	71,70	9,16	297,422	-	15,6	50,91	4,60	299,934	-	20,79	-2,511	-	-	-	6,056
03.02.21	24	15,3	74,90	9,16	293,279	-	15,4	52,37	4,60	295,547	-	22,54	-2,268	-	-	-	6,491
04.02.21	24	15,1	78,62	9,16	290,089	-	15,2	53,79	4,60	292,375	-	24,83	-2,286	-	-	-	7,081
05.02.21	24	14,5	81,23	9,16	278,084	-	14,6	54,09	4,60	280,193	-	27,14	-2,109	-	-	-	7,432
06.02.21	24	14,4	82,61	9,16	276,883	-	14,5	54,52	4,60	278,934	-	28,09	-2,051	-	-	-	7,667
07.02.21	24	14,5	82,64	9,16	278,595	-	14,6	54,61	4,60	280,712	-	28,04	-2,117	-	-	-	7,695
08.02.21	24	14,5	82,64	9,16	278,269	-	14,6	54,61	4,60	280,260	-	28,03	-1,992	-	-	-	7,690
09.02.21	24	14,1	83,55	9,16	270,799	-	14,2	54,26	4,60	272,820	-	29,30	-2,021	-	-	-	7,824
10.02.21	24	14,1	85,39	9,16	270,386	-	14,2	54,72	4,60	272,446	-	30,67	-2,060	-	-	-	8,179
11.02.21	24	14,3	86,48	9,16	275,218	-	14,4	55,55	4,60	277,264	-	30,93	-2,046	-	-	-	8,400
12.02.21	24	14,2	86,48	9,16	271,865	-	14,3	55,28	4,60	273,908	-	31,20	-2,043	-	-	-	8,369
13.02.21	24	14,4	84,86	9,16	276,170	-	14,5	54,95	4,60	278,222	-	29,91	-2,052	-	-	-	8,148
14.02.21	24	14,7	82,35	9,16	282,471	-	14,8	54,50	4,60	284,525	-	27,85	-2,054	-	-	-	7,755
15.02.21	24	14,4	81,65	9,16	276,515	-	14,5	53,42	4,60	278,594	-	28,23	-2,079	-	-	-	7,695
16.02.21	24	14,7	82,16	9,16	281,471	-	14,8	54,29	4,60	283,555	-	27,87	-2,085	-	-	-	7,732
17.02.21	24	14,3	84,14	9,16	275,138	-	14,4	54,62	4,60	277,202	-	29,52	-2,064	-	-	-	8,011
18.02.21	24	14,0	85,87	9,16	269,588	-	14,1	54,74	4,60	271,659	-	31,14	-2,071	-	-	-	8,280
19.02.21	24	14,2	85,53	9,16	272,901	-	14,3	54,97	4,60	274,921	-	30,56	-2,021	-	-	-	8,228
20.02.21	24	14,6	84,51	9,16	281,060	-	14,7	55,43	4,60	282,982	-	29,09	-1,921	-	-	-	8,068
21.02.21	24	14,9	82,98	9,16	286,321	-	15,0	55,24	4,60	288,185	-	27,74	-1,864	-	-	-	7,840
22.02.21	24	14,8	76,59	9,16	284,841	-	15,0	51,94	4,60	287,049	-	24,65	-2,208	-	-	-	6,907
Среднее	24,00	14,8	76,59	9,16	284,841	-	15,0	51,94	4,60	287,049	-	24,65	-2,208	-	-	-	6,855
Итого	744,0				8830,084	0,000				8898,519	0,000		-68,436	0,00	0,00	0,00	212,52

Ориентировочно до конца месяца(+)	1709,048	1722,294	-13,246	41,132
Корректировка за прошлый месяц (-)	2215,978	2231,139	-15,161	55,623
<b>Итого за февраль 2021 :</b>	<b>8323,155</b>	<b>8389,675</b>	<b>-66,520</b>	<b>198,03</b>

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
23.01.21 02:00	70826,873	-	71155,804	-	-	-	1582,650	
22.02.21 19:00	79551,597	-	79948,128	-	-	-	1798,871	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Tхв = 11,6  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета: 198,03 Гкал

Главный инженер (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-СПб»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 01.03.2021