

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44596  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 20  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin 0,1  
 Gmax 22,5  
 0,048 6

Термопреобр. КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 11,6  
 Преобр. давления

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 С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		tg1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	tg2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.01.21	24	12,6	64,46	7,00	68,180	-	33,5	51,47	6,50	48,210	-	12,99	19,970	-	-	-	1,864
24.01.21	24	12,9	64,46	7,00	69,520	-	33,9	51,62	6,50	48,870	-	12,84	20,650	-	-	-	1,905
25.01.21	24	12,1	64,38	7,00	65,480	-	34,1	51,57	6,50	49,120	-	12,81	16,360	-	-	-	1,638
26.01.21	24	11,8	63,29	7,00	63,790	-	30,6	44,77	6,50	44,010	-	8,52	19,780	-	-	-	1,400
27.01.21	24	11,9	61,88	7,00	64,000	-	32,8	49,35	6,50	47,190	-	12,53	16,810	-	-	-	1,586
28.01.21	24	12,1	63,96	7,00	65,270	-	32,8	51,45	6,50	47,220	-	12,51	18,050	-	-	-	1,701
29.01.21	24	11,7	63,98	7,00	63,180	-	32,2	51,17	6,50	46,410	-	12,81	16,770	-	-	-	1,620
30.01.21	24	11,9	64,27	7,00	64,220	-	33,6	51,86	6,50	48,450	-	12,41	15,770	-	-	-	1,572
31.01.21	24	12,2	64,38	7,00	66,040	-	31,4	51,48	6,50	45,240	-	12,90	20,800	-	-	-	1,868
01.02.21	24	11,1	64,11	7,00	59,900	-	31,2	50,94	6,50	44,990	-	13,17	14,910	-	-	-	1,499
02.02.21	24	11,7	64,25	7,00	63,070	-	32,9	51,53	6,50	47,370	-	12,72	15,700	-	-	-	1,563
03.02.21	24	11,9	64,19	7,00	64,200	-	33,5	51,56	6,50	48,280	-	12,63	15,920	-	-	-	1,586
04.02.21	24	11,7	64,05	7,00	63,260	-	33,4	50,67	6,50	48,090	-	13,38	15,170	-	-	-	1,565
05.02.21	24	11,8	64,03	7,00	63,680	-	32,6	50,54	6,50	47,010	-	13,49	16,670	-	-	-	1,654
06.02.21	24	12,6	64,24	7,00	67,770	-	32,8	51,00	6,50	47,170	-	13,24	20,600	-	-	-	1,897
07.02.21	24	12,9	64,38	7,00	69,670	-	33,2	51,27	6,50	47,790	-	13,11	21,880	-	-	-	1,983
08.02.21	24	12,0	64,02	7,00	65,060	-	32,6	50,68	6,50	46,960	-	13,34	18,100	-	-	-	1,735
09.02.21	24	11,9	63,85	7,00	64,320	-	32,2	50,18	6,50	46,430	-	13,67	17,890	-	-	-	1,727
10.02.21	24	11,8	63,78	7,00	63,980	-	31,9	49,98	6,50	45,890	-	13,80	18,090	-	-	-	1,734
11.02.21	24	11,6	63,67	7,00	62,400	-	31,6	49,72	6,50	45,530	-	13,95	16,870	-	-	-	1,659
12.02.21	24	11,6	63,67	7,00	62,480	-	31,0	49,62	6,50	44,620	-	14,05	17,860	-	-	-	1,717
13.02.21	24	11,9	63,79	7,00	64,000	-	31,8	49,91	6,50	45,810	-	13,88	18,190	-	-	-	1,749
14.02.21	24	13,2	64,32	7,00	71,150	-	33,4	51,11	6,50	48,130	-	13,21	23,020	-	-	-	2,062
15.02.21	24	12,2	63,96	7,00	66,000	-	32,5	50,34	6,50	46,750	-	13,62	19,250	-	-	-	1,817
16.02.21	24	11,1	63,89	7,00	59,690	-	29,4	49,34	6,50	42,310	-	14,55	17,380	-	-	-	1,679
17.02.21	24	9,2	63,79	7,00	49,600	-	18,8	45,17	6,50	27,130	-	18,62	22,470	-	-	-	1,889
18.02.21	24	8,0	63,49	7,00	43,330	-	16,7	43,46	6,50	24,100	-	20,03	19,230	-	-	-	1,663
19.02.21	24	8,0	63,54	7,00	43,350	-	17,3	43,78	6,50	24,930	-	19,76	18,420	-	-	-	1,621
20.02.21	24	7,7	63,45	7,00	41,380	-	15,7	43,41	6,50	22,580	-	20,04	18,800	-	-	-	1,604
21.02.21	24	4,3	63,17	7,00	23,480	-	10,3	42,12	6,50	14,760	-	21,05	8,720	-	-	-	0,846
22.02.21	24	11,2	63,56	7,00	60,715	-	29,7	49,37	6,50	42,712	-	14,19	18,003	-	-	-	1,680
Среднее	24,00	11,2	63,56	7,00	60,715	-	29,7	49,37	6,50	42,712	-	14,19	18,003	-	-	-	1,680
Итого	744,0				1882,165	0,000				1324,062	0,000		558,103	0,00	0,00	0,00	52,08

Ориентировочно до конца месяца(+) 364,290 256,270 108,020 10,081  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 330,093 144,895 185,198 13,663  
**Итого за февраль 2021 :** 1916,362 1435,437 480,925 48,50

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
05.04.15 21:00	57927,170	-	6018,690	-	-	-	3233,728	
05.04.15 21:00	57927,170	-	6018,690	-	-	-	3233,728	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды ГВС 0,2 48,41 Гкал  
 Всего 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 «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата 01.03.2021