

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48806

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

15

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 

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	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.01.21	24	5,5	68,20	7,00	19,690	-	5,2	48,67	6,50	7,500	-	19,53	12,190	-	-	-	0,949
24.01.21	24	5,1	68,15	7,00	18,190	-	5,3	47,38	6,50	7,580	-	20,77	10,610	-	-	-	0,856
25.01.21	24	4,5	68,03	7,00	16,150	-	5,3	46,37	6,50	7,670	-	21,66	8,480	-	-	-	0,717
26.01.21	24	4,7	53,23	7,00	17,090	-	4,8	39,58	6,50	6,970	-	13,65	10,120	-	-	-	0,621
27.01.21	24	4,2	67,00	7,00	15,090	-	5,2	44,30	6,50	7,440	-	22,70	7,650	-	-	-	0,660
28.01.21	24	4,8	68,12	7,00	17,170	-	5,1	46,13	6,50	7,340	-	21,99	9,830	-	-	-	0,805
29.01.21	24	4,7	68,10	7,00	16,940	-	5,0	45,89	6,50	7,250	-	22,21	9,690	-	-	-	0,794
30.01.21	24	4,5	68,16	7,00	16,070	-	5,3	45,58	6,50	7,570	-	22,58	8,500	-	-	-	0,722
31.01.21	24	5,0	68,13	7,00	17,880	-	5,0	45,71	6,50	7,200	-	22,42	10,680	-	-	-	0,865
01.02.21	24	4,5	67,97	7,00	16,330	-	4,9	45,28	6,50	7,110	-	22,69	9,220	-	-	-	0,764
02.02.21	24	4,3	67,92	7,00	15,390	-	4,8	44,13	6,50	6,960	-	23,79	8,430	-	-	-	0,714
03.02.21	24	4,6	67,98	7,00	16,400	-	5,0	44,03	6,50	7,200	-	23,95	9,200	-	-	-	0,775
04.02.21	24	4,7	67,95	7,00	16,940	-	4,9	44,20	6,50	7,110	-	23,75	9,830	-	-	-	0,811
05.02.21	24	4,2	67,75	7,00	14,990	-	4,8	42,89	6,50	6,940	-	24,86	8,050	-	-	-	0,695
06.02.21	24	4,7	67,93	7,00	16,940	-	4,9	43,63	6,50	7,060	-	24,30	9,880	-	-	-	0,816
07.02.21	24	5,0	68,03	7,00	18,050	-	5,0	44,23	6,50	7,250	-	23,80	10,800	-	-	-	0,880
08.02.21	24	4,8	67,94	7,00	17,140	-	5,0	43,86	6,50	7,150	-	24,08	9,990	-	-	-	0,826
09.02.21	24	4,9	67,92	7,00	17,640	-	4,9	49,91	6,50	7,010	-	18,01	10,630	-	-	-	0,825
10.02.21	24	4,8	67,88	7,00	17,280	-	4,8	43,18	6,50	6,920	-	24,70	10,360	-	-	-	0,851
11.02.21	24	4,7	67,90	7,00	17,070	-	4,8	43,46	6,50	6,890	-	24,44	10,180	-	-	-	0,835
12.02.21	24	4,8	67,90	7,00	17,140	-	4,7	43,15	6,50	6,740	-	24,75	10,400	-	-	-	0,851
13.02.21	24	4,5	67,83	7,00	16,200	-	4,8	43,02	6,50	6,900	-	24,81	9,300	-	-	-	0,781
14.02.21	24	5,2	68,07	7,00	18,850	-	5,1	45,64	6,50	7,290	-	22,43	11,560	-	-	-	0,921
15.02.21	24	5,0	67,94	7,00	18,100	-	4,9	47,66	6,50	7,100	-	20,28	11,000	-	-	-	0,866
16.02.21	24	4,8	67,87	7,00	16,700	-	4,9	43,00	6,50	7,000	-	24,87	9,700	-	-	-	0,806
17.02.21	24	4,5	67,90	7,00	16,130	-	4,3	48,12	6,50	6,170	-	19,78	9,960	-	-	-	0,776
18.02.21	24	4,5	67,74	7,00	16,030	-	4,1	42,88	6,50	5,860	-	24,86	10,170	-	-	-	0,812
19.02.21	24	4,4	67,84	7,00	15,920	-	4,2	42,56	6,50	6,050	-	25,28	9,870	-	-	-	0,802
20.02.21	24	4,7	67,96	7,00	17,090	-	3,9	43,61	6,50	5,570	-	24,35	11,520	-	-	-	0,895
21.02.21	24	2,7	67,64	7,00	9,890	-	2,5	42,51	6,50	3,620	-	25,13	6,270	-	-	-	0,498
22.02.21	24	4,6	67,43	7,00	16,683	-	4,8	44,69	6,50	6,881	-	22,75	9,802	-	-	-	0,793
Среднее	24,00	4,6	67,43	7,00	16,683	-	4,8	44,69	6,50	6,881	-	22,75	9,802	-	-	-	0,793
Итого	744,0				517,173	0,000				213,301	0,000		303,872	0,00	0,00	0,00	24,58

Ориентировочно до конца месяца(+)

100,098

41,284

58,814

4,758

Корректировка за прошлый месяц (-)

114,764

22,705

92,059

6,508

**Итого за февраль 2021 :**

502,507

231,880

270,627

22,83

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	47282,610	-	15588,600	-	-	-	-	-
22.02.21 19:00	47795,280	-	15799,530	-	-	-	2068,430	-
							2092,750	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 0,2$ 

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

22,78 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

