

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2021**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15  
 Тр. Подпитки

Gmin  
 0,05  
 0,05  
 0,02  
 0,0063

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax  
 50  
 50  
 20  
 6,3

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		FG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	FG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.03.21	24	12,2	70,14	6,00	58,561	-	33,9	59,17	5,00	51,247	-	-	10,98	7,315	1,077
24.03.21	24	12,7	71,40	6,00	61,046	-	36,0	60,64	5,00	54,476	-	-	10,76	6,570	1,057
25.03.21	24	12,6	71,43	6,00	60,718	-	35,8	60,75	5,00	54,115	-	-	10,68	6,604	1,051
26.03.21	24	12,2	71,62	6,00	58,616	-	34,6	60,75	5,00	52,275	-	-	10,87	6,341	1,024
27.03.21	24	12,3	70,71	6,00	59,134	-	34,5	59,90	5,00	52,105	-	-	10,81	7,029	1,062
28.03.21	24	13,0	70,86	6,00	62,198	-	35,6	60,38	5,00	53,887	-	-	10,48	8,312	1,156
29.03.21	24	12,6	69,14	6,00	60,480	-	35,7	59,05	5,00	53,978	-	-	10,09	6,502	0,996
30.03.21	24	5,4	65,96	6,00	25,750	-	15,8	56,19	5,00	23,947	-	-	9,77	1,803	0,614
31.03.21	24	1,1	62,09	6,00	5,197	-	3,0	52,62	5,00	4,596	-	-	9,47	0,601	0,861
01.04.21	24	15,6	65,93	6,00	74,775	-	44,1	58,03	5,00	66,753	-	-	7,90	8,022	1,058
02.04.21	24	11,0	67,22	6,00	52,892	-	30,9	56,51	5,00	46,760	-	-	10,71	6,132	0,914
03.04.21	24	11,1	68,04	6,00	53,289	-	30,5	57,09	5,00	46,141	-	-	10,95	7,147	0,993
04.04.21	24	11,7	59,71	6,00	56,377	-	30,1	51,51	5,00	45,565	-	-	8,20	10,811	1,018
05.04.21	24	11,5	67,32	6,00	55,390	-	32,0	56,54	5,00	48,340	-	-	10,78	7,050	0,997
06.04.21	24	11,4	67,13	6,00	54,835	-	31,9	56,51	5,00	48,237	-	-	10,62	6,599	0,957
07.04.21	24	11,2	66,68	6,00	53,687	-	30,7	55,93	5,00	46,391	-	-	10,75	7,296	0,987
08.04.21	24	11,1	67,16	6,00	53,231	-	30,7	56,30	5,00	46,420	-	-	10,86	6,811	0,963
09.04.21	24	11,4	66,71	6,00	54,522	-	31,3	56,03	5,00	47,279	-	-	10,68	7,243	0,989
10.04.21	24	11,7	66,37	6,00	56,213	-	31,9	55,97	5,00	48,199	-	-	10,40	8,014	1,035
11.04.21	24	12,2	67,61	6,00	58,534	-	32,6	57,25	5,00	49,244	-	-	10,36	9,289	1,140
12.04.21	24	12,7	68,30	6,00	60,782	-	35,6	58,39	5,00	53,781	-	-	9,91	7,001	1,013
13.04.21	24	12,9	68,14	6,00	61,808	-	36,3	58,56	5,00	54,837	-	-	9,58	6,971	1,002
14.04.21	24	12,1	67,90	6,00	58,097	-	33,7	58,13	5,00	50,964	-	-	9,77	7,133	0,984
15.04.21	24	12,4	67,72	6,00	59,369	-	34,9	57,54	5,00	52,705	-	-	10,17	6,664	0,989
16.04.21	24	13,0	68,21	6,00	62,197	-	36,0	58,25	5,00	54,460	-	-	9,96	7,737	1,072
17.04.21	24	12,8	67,96	6,00	61,662	-	36,5	58,14	5,00	55,196	-	-	9,82	6,466	0,983
18.04.21	24	13,1	67,44	6,00	62,855	-	36,5	57,83	5,00	55,247	-	-	9,62	7,608	1,046
19.04.21	24	12,9	67,14	6,00	61,965	-	36,5	57,59	5,00	55,263	-	-	9,55	6,703	0,980
20.04.21	24	12,8	67,98	6,00	61,484	-	36,3	58,15	5,00	54,823	-	-	9,83	6,661	0,993
21.04.21	24	12,8	67,87	6,00	61,664	-	35,5	58,25	5,00	53,750	-	-	9,63	7,914	1,056
22.04.21	24	12,9	68,47	6,00	61,992	-	36,6	58,71	5,00	55,300	-	-	9,75	6,692	0,999
Среднее	24,00	11,8	67,75	6,00	56,430	-	32,8	57,63	5,00	49,557	-	-	10,12	6,872	1,002
Итого	744,0				1749,319	0,000				1536,280	0,000	0,00		213,039	31,07

Ориентировочно до конца месяца(+)

451,437

Корректировка за прошлый месяц (-)

520,484

Итого за апрель 2021 :

1680,272

396,459

455,670

1477,069

54,978

64,813

203,203

29,767151

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.21 04:00	32092,977	-	28460,917	-	-	553,755
23.04.21 07:00	33849,427	-	30004,595	-	-	584,843

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Tхв=

2,1

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

29,34896 Гкал

Гкал

главный инженер

по доверенности абонента)

