

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 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

Gmax

15

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Tхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$

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	dGвс	Q	
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал							
23.02.21	24	5,1	68,02	7,00	18,260	-	4,3	49,04	6,50	6,130	-	18,98	12,130	-	-	-	0,912	
24.02.21	24	4,7	68,21	7,00	16,880	-	4,5	43,22	6,50	6,540	-	24,99	10,340	-	-	-	0,846	
25.02.21	24	4,5	71,24	7,00	16,240	-	5,0	45,02	6,50	7,150	-	26,22	9,090	-	-	-	0,809	
26.02.21	24	4,3	69,34	7,00	15,350	-	5,0	43,91	6,50	7,170	-	25,43	8,180	-	-	-	0,727	
27.02.21	24	4,5	70,27	7,00	16,370	-	5,0	48,21	6,50	7,210	-	22,06	9,160	-	-	-	0,776	
28.02.21	24	4,8	69,87	7,00	17,440	-	5,0	44,96	6,50	7,240	-	24,91	10,200	-	-	-	0,865	
01.03.21	24	4,6	69,98	7,00	16,380	-	5,1	45,38	6,50	7,290	-	24,60	9,090	-	-	-	0,788	
02.03.21	24	4,4	71,43	7,00	15,800	-	5,0	45,66	6,50	7,270	-	25,77	8,530	-	-	-	0,773	
03.03.21	24	4,4	67,98	7,00	15,990	-	4,9	44,00	6,50	7,040	-	23,98	8,950	-	-	-	0,757	
04.03.21	24	4,5	68,04	7,00	16,180	-	4,9	44,21	6,50	7,100	-	23,83	9,080	-	-	-	0,760	
05.03.21	24	4,5	68,00	7,00	16,170	-	4,8	44,51	6,50	6,950	-	23,49	9,220	-	-	-	0,768	
06.03.21	24	4,6	68,04	7,00	16,600	-	5,0	44,21	6,50	7,210	-	23,83	9,390	-	-	-	0,788	
07.03.21	24	4,8	68,09	7,00	17,340	-	5,1	49,50	6,50	7,300	-	18,59	10,040	-	-	-	0,793	
08.03.21	24	4,4	68,05	7,00	15,940	-	4,8	43,41	6,50	6,910	-	24,64	9,030	-	-	-	0,758	
09.03.21	24	4,4	67,92	7,00	15,820	-	4,5	43,40	6,50	6,440	-	24,52	9,380	-	-	-	0,773	
10.03.21	24	4,4	67,86	7,00	15,760	-	4,4	42,90	6,50	6,350	-	24,96	9,410	-	-	-	0,776	
11.03.21	24	4,2	67,85	7,00	15,270	-	4,6	42,66	6,50	6,570	-	25,19	8,700	-	-	-	0,733	
12.03.21	24	4,5	68,92	7,00	16,110	-	4,9	45,08	6,50	7,070	-	23,84	9,040	-	-	-	0,766	
13.03.21	24	4,6	69,86	7,00	16,630	-	5,1	44,82	6,50	7,390	-	25,04	9,240	-	-	-	0,802	
14.03.21	24	4,9	69,97	7,00	17,760	-	5,1	45,23	6,50	7,410	-	24,74	10,350	-	-	-	0,879	
15.03.21	24	4,6	69,60	7,00	16,450	-	5,0	45,33	6,50	7,180	-	24,27	9,270	-	-	-	0,798	
16.03.21	24	1,9	62,84	7,00	6,960	-	2,1	45,90	6,50	2,980	-	16,94	3,980	-	-	-	0,291	
17.03.21	24	5,0	68,78	7,00	18,020	-	4,1	55,89	6,50	5,900	-	12,89	12,120	-	-	-	0,885	
18.03.21	24	4,7	68,35	7,00	16,770	-	4,8	44,17	6,50	6,870	-	24,18	9,900	-	-	-	0,817	
19.03.21	24	4,2	67,93	7,00	15,200	-	4,6	43,27	6,50	6,640	-	24,66	8,560	-	-	-	0,724	
20.03.21	24	4,3	56,85	7,00	15,600	-	2,9	40,86	6,50	4,160	-	15,99	11,440	-	-	-	0,703	
21.03.21	24	3,7	67,82	7,00	13,360	-	3,6	49,34	6,50	5,210	-	18,48	8,150	-	-	-	0,632	
22.03.21	24	5,2	67,74	7,00	18,890	-	5,7	57,25	6,50	8,140	-	10,49	10,750	-	-	-	0,792	
Среднее	24,00	4,5	68,17	7,00	16,055	-	4,6	45,76	6,50	6,672	-	22,41	9,383	-	-	-	0,768	
Итого	672,0				449,540	0,000				186,820	0,000		262,720		0,00	0,00	0,00	21,49

Ориентировочно до конца месяца(+)

144,495

Корректировка за прошлый месяц (-)

100,098

Итого за март 2021 :

493,937

60,049

41,284

205,585

84,446

58,814

288,352

6,908

4,758

23,64

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
24.02.21 04:00	47819,090	-	15807,950	-	-	-	-	-
22.03.21 22:00	48246,730	-	15986,970	-	-	-	2093,922	-
							2114,337	-

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 до узла учета

23,58 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

