

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48506

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 20

6

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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 С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.02.21	24	4,4	66,54	7,00	23,780	-	10,6	58,19	6,50	15,330	-	8,35	8,450	-	-	-	0,673
24.02.21	24	4,3	66,56	7,00	23,180	-	11,5	58,46	6,50	16,490	-	8,10	6,690	-	-	-	0,562
25.02.21	24	4,5	66,62	7,00	24,270	-	12,4	58,99	6,50	17,810	-	7,63	6,460	-	-	-	0,546
26.02.21	24	4,7	66,18	7,00	25,150	-	12,5	59,06	6,50	17,940	-	7,12	7,210	-	-	-	0,585
27.02.21	24	4,8	66,48	7,00	26,150	-	12,3	59,52	6,50	17,700	-	6,96	8,450	-	-	-	0,665
28.02.21	24	4,8	66,67	7,00	26,170	-	12,4	59,85	6,50	17,800	-	6,82	8,370	-	-	-	0,657
01.03.21	24	4,5	66,60	7,00	24,380	-	12,5	59,23	6,50	17,990	-	7,37	6,390	-	-	-	0,541
02.03.21	24	4,6	66,65	7,00	24,880	-	12,5	59,34	6,50	17,980	-	7,31	6,900	-	-	-	0,573
03.03.21	24	4,4	66,60	7,00	23,520	-	12,0	58,83	6,50	17,330	-	7,77	6,190	-	-	-	0,527
04.03.21	24	4,3	66,54	7,00	22,970	-	11,6	58,63	6,50	16,720	-	7,91	6,250	-	-	-	0,531
05.03.21	24	4,4	66,59	7,00	24,020	-	11,3	59,07	6,50	16,310	-	7,52	7,710	-	-	-	0,618
06.03.21	24	4,6	59,28	7,00	24,870	-	11,8	53,65	6,50	17,020	-	5,63	7,850	-	-	-	0,549
07.03.21	24	4,6	60,38	7,00	24,870	-	11,9	54,86	6,50	17,120	-	5,52	7,750	-	-	-	0,550
08.03.21	24	4,6	66,78	7,00	24,580	-	11,1	59,15	6,50	16,000	-	7,63	8,580	-	-	-	0,677
09.03.21	24	4,0	66,23	7,00	21,660	-	10,8	57,87	6,50	15,570	-	8,36	6,090	-	-	-	0,521
10.03.21	24	4,1	66,30	7,00	22,240	-	10,5	57,93	6,50	15,060	-	8,37	7,180	-	-	-	0,588
11.03.21	24	4,2	66,52	7,00	22,790	-	10,8	58,35	6,50	15,530	-	8,17	7,260	-	-	-	0,591
12.03.21	24	4,2	66,69	7,00	22,910	-	11,4	58,63	6,50	16,390	-	8,06	6,520	-	-	-	0,554
13.03.21	24	4,8	66,84	7,00	25,880	-	12,0	59,84	6,50	17,250	-	7,00	8,630	-	-	-	0,681
14.03.21	24	4,7	67,04	7,00	25,320	-	12,0	59,92	6,50	17,350	-	7,12	7,970	-	-	-	0,641
15.03.21	24	4,2	66,61	7,00	22,520	-	11,8	58,50	6,50	16,960	-	8,11	5,560	-	-	-	0,495
16.03.21	24	4,3	66,61	7,00	23,040	-	11,8	58,77	6,50	16,950	-	7,84	6,090	-	-	-	0,523
17.03.21	24	4,2	66,60	7,00	22,640	-	11,5	58,65	6,50	16,510	-	7,95	6,130	-	-	-	0,523
18.03.21	24	4,0	66,56	7,00	21,800	-	11,2	58,46	6,50	16,160	-	8,10	5,640	-	-	-	0,488
19.03.21	24	4,3	66,57	7,00	23,270	-	10,8	58,79	6,50	15,520	-	7,78	7,750	-	-	-	0,621
20.03.21	24	4,2	66,56	7,00	22,940	-	10,7	58,53	6,50	15,390	-	8,03	7,550	-	-	-	0,610
21.03.21	24	4,5	66,77	7,00	24,060	-	11,2	58,85	6,50	16,110	-	7,92	7,950	-	-	-	0,641
22.03.21	24	4,2	66,52	7,00	22,420	-	11,1	58,53	6,50	16,040	-	7,99	6,380	-	-	-	0,539
Среднее	24,00	4,4	66,10	7,00	23,796	-	11,6	58,52	6,50	16,655	-	7,59	7,141	-	-	-	0,581
Итого	672,0				666,280	0,000				466,330	0,000		199,950	0,00	0,00	0,00	16,27

Ориентировочно до конца месяца(+)

214,161

149,892

64,270

5,230

Корректировка за прошлый месяц (-)

157,622

112,343

45,252

3,561

Итого за март 2021 :

722,819

503,879

218,968

17,94

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
23.02.21 19:00	16648,880	-	13084,210	-	-	-	306,962	
23.03.21 04:00	17301,040	-	13541,130	-	-	-	322,848	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0,2

17,90 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

