

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 197522

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 17.09.2021

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 999

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

тр-д: ГВС ПРЭМ 50

36

КТПТР-05

КРТ-9

тр.цирк: ГВС ПРЭМ 32

15

КТПТР-05

КРТ-9

Тр. Подпитки

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

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
		T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.02.2021	24	69,1	8,12	137,310	-	48,7	9,96	73,780	-	-	20,33	63,53	5,887
24.02.2021	24	69,1	8,13	131,430	-	49,3	9,98	79,740	-	-	19,76	51,69	5,146
25.02.2021	24	68,8	8,11	136,440	-	50,0	9,96	86,020	-	-	18,80	50,42	5,087
26.02.2021	24	68,3	8,11	137,580	-	49,7	9,95	86,430	-	-	18,60	51,15	5,103
27.02.2021	24	68,6	8,10	141,020	-	50,1	9,95	84,660	-	-	18,46	56,36	5,427
28.02.2021	24	68,8	8,08	145,620	-	50,4	9,93	84,830	-	-	18,40	60,79	5,741
01.03.2021	24	68,7	8,11	138,120	-	50,2	9,95	86,020	-	-	18,52	52,10	5,173
02.03.2021	24	68,8	8,11	140,850	-	50,2	9,95	85,390	-	-	18,57	55,46	5,399
03.03.2021	24	68,8	8,11	135,140	-	49,7	9,96	82,440	-	-	19,07	52,70	5,198
04.03.2021	24	68,8	8,12	133,280	-	49,5	9,97	78,900	-	-	19,35	54,38	5,270
05.03.2021	24	68,9	8,13	129,030	-	49,0	9,98	77,080	-	-	19,84	51,95	5,107
06.03.2021	24	61,1	8,10	143,650	-	46,2	9,94	80,620	-	-	14,81	63,03	5,042
07.03.2021	24	62,6	8,09	147,300	-	47,3	9,92	85,580	-	-	15,34	61,72	5,178
08.03.2021	24	69,0	8,10	141,200	-	49,6	9,95	78,720	-	-	19,35	62,48	5,834
09.03.2021	24	68,9	8,13	129,260	-	48,7	9,98	75,910	-	-	20,17	53,35	5,206
10.03.2021	24	68,9	8,13	127,810	-	48,2	9,98	72,240	-	-	20,69	55,57	5,325
11.03.2021	24	69,0	8,13	129,320	-	48,8	9,98	74,250	-	-	20,19	55,07	5,297
12.03.2021	24	69,0	8,12	130,870	-	49,4	9,97	78,820	-	-	19,63	52,05	5,139
13.03.2021	24	68,9	8,11	139,310	-	50,2	9,95	83,100	-	-	18,67	56,21	5,424
14.03.2021	24	69,0	8,09	145,790	-	50,9	9,94	83,110	-	-	18,12	62,68	5,832
15.03.2021	24	68,9	8,11	132,860	-	50,1	9,96	81,460	-	-	18,83	51,40	5,075
16.03.2021	24	68,9	8,12	132,950	-	49,8	9,97	81,310	-	-	19,15	51,64	5,116
17.03.2021	24	68,9	8,11	132,900	-	49,8	9,97	78,740	-	-	19,16	54,16	5,241
18.03.2021	24	68,9	8,12	129,230	-	49,6	9,97	77,100	-	-	19,34	52,13	5,084
19.03.2021	24	69,0	8,13	127,260	-	49,0	9,98	73,730	-	-	19,98	53,53	5,165
20.03.2021	24	69,0	8,13	130,810	-	48,7	9,97	72,710	-	-	20,23	58,10	5,477
21.03.2021	24	69,1	8,10	138,480	-	49,5	9,95	75,810	-	-	19,55	62,67	5,810
22.03.2021	24	69,0	8,11	129,830	-	49,3	9,96	76,210	-	-	19,72	53,62	5,203
Среднее	24,00	0,0	8,11	135,523	-	0,0	9,96	79,811	-	-	19,02	55,712	5,321
Итого	672,0			3794,650	0,000			2234,710	0,000		532,630	1559,94	148,99

Ориентировочно до конца месяца(+)

1053,097

612,126

0,000 0,690

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за март 2021 :

4847,747

2846,836

1559,940 149,676

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.03.2021 16:00	17015,400	-	10433,580	-	{T.V5}	1,900
22.03.2021 21:00	19161,390	-	10449,420	-	{T.V5}	1,925

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

149,65 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

