

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Прибрежная 2, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 72051

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 1

Подающий тр. ПРЭМ 50

0.48

36

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 50

0.48

36

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ 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					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.02.2020	24	29,9	63,75	10,20	258,010	4,784	29,6	45,26	5,60	255,830	0,102	18,49	2,180	-	-	-	4,886
22.02.2020	24	29,7	64,04	10,20	256,970	4,790	29,5	45,46	5,60	254,840	0,100	18,58	2,130	-	-	-	4,890
23.02.2020	24	29,5	65,15	10,20	255,230	4,879	29,3	46,09	5,60	253,030	0,104	19,06	2,200	-	-	-	4,983
24.02.2020	24	29,5	64,34	10,20	255,080	4,762	29,3	45,73	5,60	252,810	0,106	18,61	2,270	-	-	-	4,868
25.02.2020	24	29,5	65,82	10,20	254,800	5,009	29,3	46,21	5,60	252,730	0,098	19,61	2,070	-	-	-	5,107
26.02.2020	24	29,6	68,44	10,20	255,550	5,381	29,3	47,45	5,60	253,170	0,113	20,99	2,380	-	-	-	5,494
27.02.2020	24	29,6	71,24	10,20	255,340	5,785	29,3	48,67	5,60	253,320	0,094	22,57	2,020	-	-	-	5,879
28.02.2020	24	29,6	73,48	10,20	256,100	6,030	29,4	50,01	5,60	254,110	0,100	23,47	1,990	-	-	-	6,130
29.02.2020	24	29,5	71,61	10,20	254,750	5,766	29,3	49,03	5,60	252,780	0,098	22,58	1,970	-	-	-	5,864
01.03.2020	24	29,4	68,62	10,20	253,690	5,354	29,2	47,59	5,60	251,990	0,078	21,03	1,700	-	-	-	5,432
02.03.2020	24	29,3	67,05	10,20	253,350	5,101	29,1	46,97	5,60	251,770	0,073	20,08	1,580	-	-	-	5,174
03.03.2020	24	29,3	65,77	10,20	253,140	4,979	29,1	46,17	5,60	251,630	0,069	19,60	1,510	-	-	-	5,048
04.03.2020	24	29,5	63,17	10,20	254,660	4,680	29,3	44,85	5,60	252,930	0,078	18,32	1,730	-	-	-	4,758
05.03.2020	24	29,6	60,18	10,20	255,880	4,298	29,4	43,44	5,60	254,110	0,076	16,74	1,770	-	-	-	4,374
06.03.2020	24	29,6	60,76	10,20	255,390	4,408	29,4	43,56	5,60	253,700	0,075	17,20	1,690	-	-	-	4,483
07.03.2020	24	29,5	61,89	10,20	254,650	4,534	29,3	44,14	5,60	252,950	0,078	17,75	1,700	-	-	-	4,612
08.03.2020	24	29,4	63,14	10,20	254,290	4,690	29,2	44,75	5,60	252,480	0,083	18,39	1,810	-	-	-	4,773
09.03.2020	24	29,4	61,98	10,20	253,900	4,512	29,2	44,27	5,60	252,000	0,088	17,71	1,900	-	-	-	4,600
10.03.2020	24	29,4	59,61	10,20	253,710	4,205	29,2	43,09	5,60	252,090	0,072	16,52	1,620	-	-	-	4,277
11.03.2020	24	29,4	59,01	10,20	254,200	4,116	29,2	42,87	5,60	252,590	0,072	16,14	1,610	-	-	-	4,188
12.03.2020	24	29,3	60,78	10,20	253,380	4,340	29,1	43,72	5,60	251,720	0,074	17,06	1,660	-	-	-	4,414
13.03.2020	24	29,3	64,32	10,20	253,480	4,776	29,1	45,54	5,60	251,510	0,091	18,78	1,970	-	-	-	4,867
14.03.2020	24	29,3	66,78	10,20	253,390	5,133	29,1	46,59	5,60	251,480	0,090	20,19	1,910	-	-	-	5,223
15.03.2020	24	29,4	69,67	10,20	253,910	5,538	29,2	47,94	5,60	252,150	0,081	21,73	1,760	-	-	-	5,619
16.03.2020	24	29,4	68,31	10,20	254,320	5,316	29,3	47,49	5,60	252,800	0,069	20,82	1,520	-	-	-	5,385
17.03.2020	24	29,4	64,87	10,20	253,660	4,893	29,2	45,65	5,60	252,540	0,051	19,22	1,120	-	-	-	4,944
18.03.2020	24	29,3	60,68	10,20	252,870	4,328	29,1	43,63	5,60	251,620	0,055	17,05	1,250	-	-	-	4,383
19.03.2020	24	29,2	60,92	10,20	252,400	4,374	29,1	43,64	5,60	251,310	0,048	17,28	1,090	-	-	-	4,422
20.03.2020	24	29,2	66,84	10,20	251,860	5,139	29,0	46,49	5,60	250,900	0,044	20,35	0,960	-	-	-	5,183
21.03.2020	24	29,2	69,86	10,20	252,230	5,534	29,1	48,01	5,60	251,130	0,049	21,85	1,100	-	-	-	5,583
22.03.2020	24	29,2	70,60	10,20	252,350	5,647	29,0	48,30	5,60	250,850	0,071	22,30	1,500	-	-	-	5,718
Среднее	24,00	29,4	65,25	10,20	254,275	4,938	29,2	45,89	5,60	252,544	0,080	19,36	1,731	-	-	-	5,018
Итого	744,0				7882,540	153,081				7828,870	2,480		53,670	0,00	0,00	0,00	155,56

Ориентировочно до конца месяца(+)

2288,479

Корректировка за прошлый месяц (-)

2348,438

Итого за март 2020 :

7822,58

2272,898

2335,398

7766,37

15,582

13,041

56,21

45,163

47,30

153,42

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
22.03.2020 19:00:00	168217,010	4988,959	138280,350	1253,967	-	-	4988,959	
22.03.2020 20:00:00	168227,530	4989,176	138290,790	1253,971	-	-	4989,176	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

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

153,37 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

