

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48529

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 1

Подающий тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн. тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ 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	dGгвс 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	0,0	63,87	10,30	163,570	2,809	0,0	46,78	5,60	162,660	0,040	17,09	0,910	-	-	-	2,849
22.02.2020	24	0,0	64,14	10,30	164,930	2,811	0,0	47,19	5,60	164,040	0,038	16,95	0,890	-	-	-	2,849
23.02.2020	24	0,0	65,59	10,30	164,530	2,898	0,0	48,05	5,60	163,590	0,042	17,54	0,940	-	-	-	2,940
24.02.2020	24	0,0	64,41	10,30	163,260	2,806	0,0	47,30	5,60	162,350	0,040	17,11	0,910	-	-	-	2,846
25.02.2020	24	0,0	65,63	10,30	165,320	2,960	0,0	47,82	5,60	164,440	0,038	17,81	0,880	-	-	-	2,998
26.02.2020	24	0,0	69,03	10,30	164,640	3,229	0,0	49,50	5,60	163,640	0,048	19,53	1,000	-	-	-	3,277
27.02.2020	24	0,0	71,15	10,30	164,330	3,418	0,0	50,41	5,60	163,350	0,053	20,74	0,980	-	-	-	3,471
28.02.2020	24	0,0	74,64	10,30	165,400	3,799	0,0	52,14	5,60	163,410	0,061	22,50	1,090	-	-	-	3,770
29.02.2020	24	0,0	76,06	10,30	165,160	3,311	0,0	53,16	5,60	164,370	0,058	22,90	1,030	-	-	-	3,857
01.03.2020	24	0,0	71,09	10,30	164,480	3,020	0,0	51,10	5,60	164,140	0,051	19,99	1,020	-	-	-	3,362
02.03.2020	24	0,0	67,42	10,30	164,650	2,897	0,0	48,10	5,60	163,720	0,041	17,50	0,930	-	-	-	2,938
03.03.2020	24	0,0	65,60	10,30	164,650	2,733	0,0	46,85	5,60	163,710	0,042	16,53	0,940	-	-	-	2,775
04.03.2020	24	0,0	60,47	10,30	164,680	2,511	0,0	45,30	5,60	163,770	0,041	15,17	0,910	-	-	-	2,552
05.03.2020	24	0,0	56,69	10,30	164,510	2,536	0,0	42,92	5,60	163,150	0,041	13,77	0,910	-	-	-	2,308
06.03.2020	24	0,0	59,55	10,30	165,480	2,883	0,0	44,18	5,60	163,600	0,043	15,37	0,910	-	-	-	2,579
07.03.2020	24	0,0	64,67	10,30	164,450	2,415	0,0	47,34	5,60	164,540	0,040	17,33	0,940	-	-	-	2,923
08.03.2020	24	0,0	58,59	10,30	166,590	2,490	0,0	44,80	5,60	163,610	0,035	14,59	0,840	-	-	-	2,450
09.03.2020	24	0,0	59,67	10,30	168,520	2,401	0,0	44,55	5,60	167,620	0,039	14,17	0,900	-	-	-	2,531
10.03.2020	24	0,0	58,72	10,30	169,090	2,419	0,0	44,66	5,60	168,130	0,045	14,25	0,960	-	-	-	2,440
11.03.2020	24	0,0	62,59	10,30	168,840	2,746	0,0	46,42	5,60	167,890	0,040	16,17	0,950	-	-	-	2,464
12.03.2020	24	0,0	68,10	10,30	168,860	3,197	0,0	49,26	5,60	167,820	0,048	18,84	1,040	-	-	-	2,786
13.03.2020	24	0,0	70,56	10,30	169,860	3,408	0,0	50,58	5,60	168,800	0,053	19,98	1,060	-	-	-	3,245
14.03.2020	24	0,0	70,10	10,30	172,850	3,340	0,0	50,82	5,60	171,720	0,063	19,28	1,130	-	-	-	3,461
15.03.2020	24	0,0	67,31	10,30	173,260	3,076	0,0	49,62	5,60	172,220	0,052	17,69	1,040	-	-	-	3,403
16.03.2020	24	0,0	60,99	10,30	172,650	2,576	0,0	46,14	5,60	172,010	0,042	14,85	0,640	-	-	-	3,128
17.03.2020	24	0,0	62,64	10,30	174,450	2,735	0,0	47,03	5,60	173,400	0,047	15,61	1,050	-	-	-	2,618
18.03.2020	24	0,0	66,30	10,30	173,160	3,013	0,0	48,99	5,60	172,140	0,047	17,31	1,020	-	-	-	2,782
19.03.2020	24	0,0	66,56	10,30	171,650	3,069	0,0	48,79	5,60	170,650	0,044	17,77	1,000	-	-	-	3,060
20.03.2020	24	0,0	68,70	10,30	171,980	3,234	0,0	49,96	5,60	170,920	0,051	18,74	1,060	-	-	-	3,113
Среднее	24,00	0,0	65,26	10,30	167,237	2,926	0,0	47,84	5,60	166,274	0,046	17,43	0,964	-	-	-	3,285
Итого	744,0				5184,360	90,716				5154,480	1,411		29,880	0,00	0,00	0,00	92,13

Ориентировочно до конца месяца(+)

1505,137

Корректировка за прошлый месяц (-)

1500,474

1496,462

8,675

26,747

Итого за март 2020 :

5189,02

1488,802

11,672

29,14

Показания счетчиков на момент снятия данных:

5162,14

26,88

89,74

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
21.03.2020 12:00:00	34952,060	1208,886	29549,770	373,506	-	-	-	-
22.03.2020 10:00:00	35109,740	1211,824	29706,530	373,546	-	-	1208,886	1211,824

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

89,71 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

