

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 21, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215580

Приборы УУТЭ поверены до 01.09.2021

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм
 Обратн. тр. ПРЭМ 40 мм
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 мм
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 мм
 Тр. Подпитки

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Tхв = 1

Преобр. давления

22.5

КТСП-Н

ПДТВХ-1

22.5

КТСП-Н

ПДТВХ-1

36

КТСП-Н

ПДТВХ-1

15

КТСП-Н

ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: 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	0,0	60,61	9,01	144,690	-	0,0	40,43	6,83	143,210	-	20,18	1,480	-	-	-	2,982
22.02.2020	24	0,0	61,67	9,21	151,670	-	0,0	41,16	6,84	150,170	-	20,51	1,500	-	-	-	3,175
23.02.2020	24	0,0	63,16	9,22	151,450	-	0,0	42,05	6,83	149,970	-	21,11	1,480	-	-	-	3,262
24.02.2020	24	0,0	60,52	9,21	152,490	-	0,0	40,90	6,77	151,080	-	19,62	1,410	-	-	-	3,049
25.02.2020	24	0,0	67,67	8,91	140,240	-	0,0	43,66	6,75	138,420	-	24,01	1,820	-	-	-	3,448
26.02.2020	24	0,0	70,39	9,21	150,740	-	0,0	45,42	6,88	148,680	-	24,97	2,060	-	-	-	3,860
27.02.2020	24	0,0	71,20	9,19	151,870	-	0,0	45,54	6,85	149,870	-	25,66	2,000	-	-	-	3,989
28.02.2020	24	0,0	76,34	9,01	148,270	-	0,0	47,69	6,66	146,040	-	28,65	2,230	-	-	-	4,358
29.02.2020	24	0,0	71,86	9,18	156,850	-	0,0	46,36	6,65	154,490	-	25,50	2,360	-	-	-	4,111
01.03.2020	24	0,0	68,88	9,17	155,910	-	0,0	44,84	6,67	153,930	-	24,04	1,980	-	-	-	3,837
02.03.2020	24	0,0	66,28	9,20	153,760	-	0,0	43,66	6,76	151,900	-	22,62	1,860	-	-	-	3,562
03.03.2020	24	0,0	63,62	9,19	153,320	-	0,0	42,56	6,79	151,610	-	21,06	1,710	-	-	-	3,307
04.03.2020	24	0,0	61,02	9,22	153,190	-	0,0	41,33	6,77	151,590	-	19,69	1,600	-	-	-	3,087
05.03.2020	24	0,0	59,45	9,21	153,220	-	0,0	40,60	6,79	151,570	-	18,85	1,650	-	-	-	2,954
06.03.2020	24	0,0	57,34	9,22	152,950	-	0,0	39,53	6,78	151,290	-	17,81	1,660	-	-	-	2,794
07.03.2020	24	0,0	59,97	9,21	152,830	-	0,0	40,38	6,79	151,160	-	19,59	1,670	-	-	-	3,062
08.03.2020	24	0,0	64,23	9,23	152,000	-	0,0	42,35	6,82	150,330	-	21,88	1,670	-	-	-	3,399
09.03.2020	24	0,0	62,45	9,19	152,230	-	0,0	41,77	6,79	150,520	-	20,68	1,710	-	-	-	3,222
10.03.2020	24	0,0	56,72	9,22	153,560	-	0,0	39,26	6,79	151,790	-	17,46	1,770	-	-	-	2,754
11.03.2020	24	0,0	57,32	9,22	153,060	-	0,0	39,65	6,75	151,380	-	17,67	1,680	-	-	-	2,774
12.03.2020	24	0,0	57,92	9,21	153,200	-	0,0	40,03	6,75	151,500	-	17,89	1,700	-	-	-	2,812
13.03.2020	24	0,0	61,97	9,20	152,890	-	0,0	41,59	6,78	151,050	-	20,38	1,840	-	-	-	3,195
14.03.2020	24	0,0	70,20	9,23	151,700	-	0,0	44,84	6,86	149,570	-	25,36	2,130	-	-	-	3,946
15.03.2020	24	0,0	71,55	9,22	151,830	-	0,0	45,37	6,86	149,610	-	26,18	2,220	-	-	-	4,078
16.03.2020	24	0,0	70,06	9,19	152,750	-	0,0	45,01	6,76	150,590	-	25,05	2,160	-	-	-	3,925
17.03.2020	24	0,0	68,92	9,21	153,600	-	0,0	45,04	6,77	151,530	-	23,88	2,070	-	-	-	3,764
18.03.2020	24	0,0	64,11	9,20	153,690	-	0,0	43,06	6,74	151,790	-	21,05	1,900	-	-	-	3,322
19.03.2020	24	0,0	62,46	9,22	154,070	-	0,0	42,41	6,69	152,370	-	20,05	1,700	-	-	-	3,162
20.03.2020	24	0,0	66,36	9,20	153,040	-	0,0	44,13	6,70	151,270	-	22,23	1,770	-	-	-	3,483
21.03.2020	24	0,0	66,01	9,21	152,850	-	0,0	43,53	6,76	151,030	-	22,48	1,820	-	-	-	3,519
22.03.2020	24	0,0	69,22	9,20	152,980	-	0,0	44,89	6,75	151,150	-	24,33	1,830	-	-	-	3,804
Среднее	24,00	0,0	64,82	9,18	152,158	-	0,0	42,87	6,77	150,337	-	21,95	1,821	-	-	-	3,419
Итого	744,0				4716,900	0,000			6,77	150,337	0,000		56,440	0,00	0,00	0,00	106,00

Ориентировочно до конца месяца(+)

1369,423

Корректировка за прошлый месяц (-)

1391,718

Итого за март 2020 :

4694,60

1353,037

1371,102

4642,39

16,386

20,616

52,21

30,773

34,43

102,34

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 11:00:00	27460,250	609,356	26642,530	-	-	-	609,356	
22.03.2020 17:00:00	27498,540	610,319	26680,360	-	-	-	610,319	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

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

102,29 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

