

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент:
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 26-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 215582

Подающий тр. расходомер
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40 mm
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 mm
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 09.02.2021

Gmax

22.5

22.5

22.5

6

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

Tхв = 1

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

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=

Фактические нагрузки:

Gот ф. = т/сут

Gгвс ф. = т/сут

Qот.ф. = Гкал/мес

Gгвс.м=

Константные значения:

P1= P2= P3= P4=

T1= T2= T3= T4= T5=

Qот.ср.ф. = Гкал/сут

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	64,36	9,92	212,210	-	0,0	42,53	6,69	209,080	-	21,83	3,130	-	-	-	4,774
22.02.2020	24	0,0	64,59	9,94	212,410	-	0,0	42,55	6,71	209,220	-	22,04	3,190	-	-	-	4,825
23.02.2020	24	0,0	65,73	9,94	212,070	-	0,0	43,09	6,72	208,890	-	22,64	3,180	-	-	-	4,946
24.02.2020	24	0,0	64,88	9,92	211,830	-	0,0	43,01	6,71	208,820	-	21,87	3,010	-	-	-	4,774
25.02.2020	24	0,0	66,40	9,92	211,940	-	0,0	43,53	6,71	208,830	-	22,87	3,110	-	-	-	4,992
26.02.2020	24	0,0	69,12	9,94	212,270	-	0,0	44,66	6,71	209,350	-	24,46	2,920	-	-	-	5,329
27.02.2020	24	0,0	74,27	9,93	213,090	-	0,0	45,86	6,50	200,660	-	26,02	5,460	-	-	-	5,623
28.02.2020	24	0,0	72,34	9,92	211,590	-	0,0	47,34	6,68	208,930	-	26,93	4,160	-	-	-	5,945
01.03.2020	24	0,0	69,26	9,92	210,790	-	0,0	46,48	6,71	206,690	-	25,86	4,900	-	-	-	5,706
02.03.2020	24	0,0	67,67	9,92	210,490	-	0,0	45,12	6,74	206,010	-	24,14	4,780	-	-	-	5,311
03.03.2020	24	0,0	66,40	9,90	210,140	-	0,0	44,55	6,74	205,950	-	23,12	4,540	-	-	-	5,078
04.03.2020	24	0,0	63,76	9,91	210,430	-	0,0	44,07	6,74	205,790	-	22,33	4,350	-	-	-	4,891
05.03.2020	24	0,0	60,68	9,88	211,080	-	0,0	42,82	6,73	206,280	-	20,94	4,150	-	-	-	4,591
06.03.2020	24	0,0	61,28	9,87	210,950	-	0,0	41,49	6,67	207,380	-	19,19	3,700	-	-	-	4,212
07.03.2020	24	0,0	62,44	9,89	210,700	-	0,0	41,39	6,67	208,250	-	19,89	2,700	-	-	-	4,311
08.03.2020	24	0,0	63,71	9,88	210,590	-	0,0	41,77	6,69	208,260	-	20,67	2,440	-	-	-	4,462
09.03.2020	24	0,0	62,51	9,86	210,750	-	0,0	42,54	6,68	208,150	-	21,17	2,440	-	-	-	4,572
10.03.2020	24	0,0	60,09	9,87	210,780	-	0,0	42,15	6,67	208,150	-	20,36	2,600	-	-	-	4,404
11.03.2020	24	0,0	59,48	9,88	211,180	-	0,0	41,08	6,67	208,260	-	19,01	2,520	-	-	-	4,117
12.03.2020	24	0,0	61,26	9,90	210,670	-	0,0	40,91	6,66	208,900	-	18,57	2,280	-	-	-	4,023
13.03.2020	24	0,0	64,86	9,89	211,260	-	0,0	41,61	6,68	208,830	-	19,65	1,840	-	-	-	4,223
14.03.2020	24	0,0	67,40	9,91	211,380	-	0,0	43,26	6,66	209,220	-	21,60	2,040	-	-	-	4,660
15.03.2020	24	0,0	70,34	9,88	212,290	-	0,0	44,15	6,68	209,230	-	23,25	2,150	-	-	-	5,016
16.03.2020	24	0,0	68,96	9,87	213,100	-	0,0	45,34	6,63	209,860	-	25,00	2,430	-	-	-	5,422
17.03.2020	24	0,0	65,46	9,88	212,720	-	0,0	44,81	6,61	210,500	-	24,15	2,600	-	-	-	5,272
18.03.2020	24	0,0	61,16	9,90	211,180	-	0,0	43,36	6,63	210,050	-	22,10	2,670	-	-	-	4,824
19.03.2020	24	0,0	61,43	9,92	211,440	-	0,0	41,51	6,67	208,540	-	19,65	2,640	-	-	-	4,266
20.03.2020	24	0,0	67,47	9,91	211,470	-	0,0	41,70	6,70	209,020	-	19,73	2,420	-	-	-	4,281
21.03.2020	24	0,0	70,58	9,90	212,170	-	0,0	44,53	6,69	209,130	-	22,94	2,340	-	-	-	4,961
22.03.2020	24	0,0	71,36	9,91	212,450	-	0,0	45,94	6,66	209,750	-	24,64	2,420	-	-	-	5,346
Среднее	24,00	0,0	65,84	9,89	211,340	-	0,0	46,17	6,67	209,700	-	25,19	2,750	-	-	-	5,487
Итого	744,0				6551,540	0,000		43,53	6,68	208,248	0,000	22,32	3,092	0,00	0,00	0,00	150,64

Ориентировочно до конца месяца(+)

1902,060

Корректировка за прошлый месяц (-)

1911,886

Итого за март 2020 :

6541,71

1874,230

1885,174

6444,74

27,830

26,711

96,98

43,735

46,13

148,25

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 14:00:00	91781,610	2063,564	90632,020	-	-	-	-	-
22.03.2020 16:00:00	91790,460	2063,796	90640,760	-	-	-	2063,564	-
							2063,796	-

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

148,16 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

