

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент:
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40 mm
 Обратн. тр. VA2305M 40 mm
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 03.10.2021
 Gmin Gmax
 0.05 50
 0.05 50
 0.02 20
 6.3 0.0063

Термопреобр.
 КТППТ-05
 КТППТ-05
 КТППТ-05
 КТППТ-05

Тхв = 1
 Преобр. давления

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5 м.куб	dT С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	fG4 %	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
21.02.2020	24	2,5	67,76	6,00	29,477	-	2,0	60,37	5,00	24,063	-	-	7,39	5,41	0,529
22.02.2020	24	2,5	67,80	6,00	30,199	-	2,0	60,46	5,00	23,641	-	-	7,34	6,56	0,601
23.02.2020	24	2,5	68,73	6,00	30,379	-	2,0	61,01	5,00	23,702	-	-	7,72	6,68	0,623
24.02.2020	24	2,6	68,54	6,00	31,166	-	2,0	61,41	5,00	23,915	-	-	7,13	7,25	0,649
25.02.2020	24	2,4	68,83	6,00	29,376	-	2,0	61,12	5,00	23,988	-	-	7,72	5,39	0,539
26.02.2020	24	2,6	68,19	6,00	31,042	-	2,1	61,02	5,00	24,825	-	-	7,17	6,22	0,584
27.02.2020	24	2,6	68,26	6,00	31,749	-	2,1	61,21	5,00	24,820	-	-	7,05	6,93	0,630
28.02.2020	24	2,6	68,26	6,00	30,685	-	2,1	61,08	5,00	25,103	-	-	7,18	5,58	0,544
29.02.2020	24	2,8	68,42	6,00	33,324	-	2,2	61,59	5,00	26,516	-	-	6,84	6,81	0,628
01.03.2020	24	2,8	68,45	6,00	34,541	-	2,3	61,95	5,00	27,110	-	-	6,56	7,43	0,668
02.03.2020	24	2,8	68,45	6,00	33,779	-	2,3	61,68	5,00	27,422	-	-	6,77	6,36	0,603
03.03.2020	24	3,1	68,14	6,00	37,406	-	2,6	62,31	5,00	31,454	-	-	5,83	5,95	0,572
04.03.2020	24	0,6	62,08	6,00	7,285	-	0,0	36,08	5,00	0,000	-	-	26,00	7,28	0,445
05.03.2020	24	0,7	64,36	6,00	7,849	-	0,0	18,59	5,00	0,000	-	-	45,77	7,85	0,496
06.03.2020	24	0,7	63,21	6,00	8,075	-	0,0	18,16	5,00	0,000	-	-	45,05	8,07	0,501
07.03.2020	24	0,7	65,13	6,00	8,012	-	0,0	18,27	5,00	0,000	-	-	46,86	8,01	0,512
08.03.2020	24	0,7	66,47	6,00	8,248	-	0,0	18,51	5,00	0,000	-	-	47,96	8,25	0,538
09.03.2020	24	0,7	66,92	6,00	8,615	-	0,0	18,17	5,00	0,000	-	-	48,75	8,62	0,565
10.03.2020	24	0,6	66,07	6,00	7,201	-	0,0	17,95	5,00	0,000	-	-	48,12	7,20	0,467
11.03.2020	24	0,6	65,25	6,00	7,630	-	0,0	18,19	5,00	0,000	-	-	47,06	7,63	0,489
12.03.2020	24	0,7	65,94	6,00	7,895	-	0,0	18,05	5,00	0,000	-	-	47,89	7,89	0,511
13.03.2020	24	0,6	65,82	6,00	7,759	-	0,0	18,22	5,00	0,000	-	-	47,60	7,76	0,501
14.03.2020	24	0,6	65,71	6,00	7,717	-	0,0	17,61	5,00	0,000	-	-	48,10	7,72	0,497
15.03.2020	24	0,8	66,62	6,00	9,421	-	0,0	17,04	5,00	0,000	-	-	49,58	9,42	0,615
16.03.2020	24	0,6	65,61	6,00	7,734	-	0,0	16,40	5,00	0,000	-	-	49,21	7,73	0,498
17.03.2020	24	0,7	66,47	6,00	8,841	-	0,0	16,50	5,00	0,000	-	-	49,96	8,84	0,576
18.03.2020	24	0,7	66,02	6,00	8,183	-	0,0	16,99	5,00	0,000	-	-	49,03	8,18	0,530
19.03.2020	24	0,7	66,41	6,00	8,543	-	0,0	17,69	5,00	0,000	-	-	48,72	8,54	0,556
20.03.2020	24	0,6	65,85	6,00	7,525	-	0,0	17,75	5,00	0,000	-	-	48,10	7,52	0,486
21.03.2020	24	0,9	67,02	6,00	10,273	-	0,0	17,68	5,00	0,000	-	-	49,34	10,27	0,675
22.03.2020	24	0,7	66,44	6,00	8,598	-	0,0	17,59	5,00	0,000	-	-	48,86	8,60	0,560
Среднее	24,00	1,4	66,69	6,00	17,372	-	0,8	35,18	5,00	9,889	-	-	31,51	7,483	0,554
Итого	744,0				538,528	0,000				306,559	0,000		976,657	231,97	17,19

Ориентировочно до конца месяца(+): 156,347
 Корректировка за прошлый месяц (-): 244,435
Итого за март 2020: 450,440
 89,001
 189,786
 205,773
 67,346
 54,648
 244,667
 4,990
 5,037
 17,140

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
21.03.2020 23:00	5744,722	-	4184,531	-	-	132,974
22.03.2020 12:00	23476,926	-	4184,531	-	-	133,187

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 1
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

17,12 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

