

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент:
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467

Приборы УУТЭ поверены до 12.06.2021

Подающий тр.	расходомер VA2305M 50 mm	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Tхв = 1
Обратн.тр.	VA2305M 50 mm	0.08	80	КТПТР-05	Преобр. давления
тр-д. ГВС	VA2305M 50 mm	0.08	80	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС	VA2305M 25 mm	0.08	80	КТПТР-05	
Тр. Подпитки		0.02	20	КТПТР-05	МЕТРАН-55-ДИ МЕТРАН-55-ДИ

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	12,4	68,23	7,19	237,963	-	9,2	58,68	6,90	176,020	-	-	9,55	61,94	5,736
22.02.2020	24	12,4	68,25	7,17	237,569	-	8,6	59,00	6,88	165,814	-	-	9,25	71,75	6,254
23.02.2020	24	11,5	68,81	7,20	220,451	-	7,9	58,85	6,86	152,309	-	-	9,96	68,14	6,031
24.02.2020	24	11,7	68,68	7,18	224,503	-	7,5	59,10	6,84	144,849	-	-	9,58	79,65	6,675
25.02.2020	24	12,3	68,73	7,18	237,048	-	9,0	59,10	6,91	172,301	-	-	9,63	64,75	5,933
26.02.2020	24	12,7	67,51	7,16	244,511	-	9,2	58,44	6,90	176,522	-	-	9,07	67,99	6,018
27.02.2020	24	12,5	67,62	7,16	240,383	-	9,0	58,25	6,89	172,294	-	-	9,37	68,09	6,046
28.02.2020	24	12,6	67,63	7,17	241,555	-	9,3	58,16	6,89	177,880	-	-	9,47	63,68	5,821
29.02.2020	24	13,2	67,74	7,12	253,786	-	9,4	58,73	6,81	180,967	-	-	9,00	72,82	6,381
01.03.2020	24	13,8	67,76	7,07	264,710	-	9,6	59,04	6,72	184,837	-	-	8,72	79,87	6,834
02.03.2020	24	13,3	67,68	7,11	255,974	-	9,8	58,80	6,71	188,949	-	-	8,88	67,03	6,039
03.03.2020	24	13,1	61,66	6,27	250,880	-	9,7	51,99	5,46	185,412	-	-	9,67	65,47	5,688
04.03.2020	24	12,8	60,00	6,00	246,555	-	9,3	50,00	5,00	179,350	-	-	10,00	67,20	5,691
05.03.2020	24	12,7	60,00	6,00	244,439	-	9,3	50,00	5,00	178,443	-	-	10,00	66,00	5,611
06.03.2020	23	12,6	63,89	6,58	237,246	-	9,2	54,37	5,89	173,402	-	-	9,52	63,84	5,583
07.03.2020	24	12,8	68,63	7,16	245,616	-	9,1	59,36	6,86	174,896	-	-	9,27	70,72	6,292
08.03.2020	24	11,5	69,57	7,19	220,509	-	7,8	59,40	6,83	150,693	-	-	10,16	69,82	6,207
09.03.2020	24	12,2	69,62	7,15	233,911	-	7,9	59,94	6,78	150,830	-	-	9,68	83,08	7,046
10.03.2020	24	12,4	69,40	7,15	238,514	-	8,9	59,67	6,76	170,597	-	-	9,73	67,92	6,187
11.03.2020	24	12,6	68,87	7,15	241,234	-	9,0	59,46	6,75	173,121	-	-	9,42	68,11	6,140
12.03.2020	24	12,5	69,48	7,15	239,993	-	9,2	59,82	6,76	176,856	-	-	9,66	63,14	5,914
13.03.2020	24	11,5	70,18	7,20	219,906	-	8,1	59,61	6,80	156,465	-	-	10,57	63,44	5,924
14.03.2020	24	11,4	70,82	7,18	218,463	-	7,7	60,37	6,81	147,806	-	-	10,45	70,66	6,356
15.03.2020	24	13,2	67,75	7,10	252,930	-	9,0	58,78	6,80	172,822	-	-	8,96	80,11	6,789
16.03.2020	24	12,8	67,66	7,14	245,066	-	9,3	58,48	6,81	178,548	-	-	9,18	66,52	5,967
17.03.2020	24	13,1	67,63	7,12	250,621	-	9,6	58,65	6,73	184,619	-	-	8,98	66,00	5,950
18.03.2020	24	13,3	67,64	7,10	255,629	-	9,7	58,85	6,69	186,550	-	-	8,79	69,08	6,137
19.03.2020	24	13,1	67,60	7,12	251,319	-	9,5	58,79	6,71	181,935	-	-	8,81	69,38	6,118
20.03.2020	24	13,1	67,68	7,14	250,569	-	9,5	58,77	6,78	182,918	-	-	8,91	67,65	6,035
21.03.2020	24	13,2	67,70	7,12	253,848	-	9,4	58,91	6,82	180,335	-	-	8,79	73,51	6,383
22.03.2020	24	13,4	67,77	7,10	256,715	-	9,1	59,11	6,77	174,039	-	-	8,67	82,68	6,923
Среднее	23,98	12,6	67,49	7,03	242,336	-	9,0	58,08	6,62	172,658	-	-	9,41	69,678	6,152
Итого	743,5				7512,414	0,000				5352,383	0,000		291,726	2160,03	190,71

Ориентировочно до конца месяца(+) 2181,023
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2169,761 1553,918
Итого за март 2020 : 7523,676 1576,540 627,106 55,368
 5329,760 593,221 53,665
 2193,916 192,413

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 08:00	142092,840	-	86927,996	-	-	4675,917
22.03.2020 12:00	118505,628	-	87137,139	-	-	4683,680

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

192,22 Гкал
 _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

