

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4816

Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн. тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС VA2305M 25
 тр. цирк. ГВС VA2305M 15
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 07.09.2021
 Gmin 0.08
 Gmax 80
 80
 20
 0.0063 6.3

Термопреобр. КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 1
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$
 Договорные нагрузки (ср. час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м.}$
 Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.02.2020	24	13,3	64,26	9,16	254,739	-	13,4	44,96	4,60	256,481	-	19,30	-1,742	-	-	-	4,938
22.02.2020	24	13,3	64,06	9,16	255,192	-	13,4	44,98	4,60	256,960	-	19,08	-1,767	-	-	-	4,890
23.02.2020	24	13,3	64,70	9,16	255,727	-	13,4	45,31	4,60	257,443	-	19,39	-1,715	-	-	-	4,981
24.02.2020	24	13,3	64,57	9,16	254,915	-	13,4	45,35	4,60	256,634	-	19,22	-1,718	-	-	-	4,921
25.02.2020	24	13,1	65,55	9,16	251,209	-	13,2	45,32	4,60	252,857	-	20,23	-1,647	-	-	-	5,104
26.02.2020	24	13,2	69,45	9,16	253,654	-	13,3	47,19	4,60	255,414	-	22,26	-1,760	-	-	-	5,668
27.02.2020	24	13,3	71,56	9,16	255,050	-	13,4	48,08	4,60	256,817	-	23,48	-1,767	-	-	-	6,013
28.02.2020	24	13,4	73,20	9,16	258,086	-	13,5	49,00	4,60	259,857	-	24,20	-1,770	-	-	-	6,269
29.02.2020	24	13,8	73,03	9,16	265,905	-	13,9	49,52	4,60	267,722	-	23,50	-1,817	-	-	-	6,275
01.03.2020	24	3,1	68,84	9,16	59,606	-	3,1	44,21	4,60	60,083	-	24,64	-0,477	-	-	-	3,994
02.03.2020	24	13,5	67,22	9,16	259,089	-	13,6	46,27	4,60	260,852	-	20,96	-1,763	-	-	-	5,453
03.03.2020	24	13,5	66,62	9,16	258,990	-	13,6	46,20	4,60	260,740	-	20,42	-1,750	-	-	-	5,310
04.03.2020	24	13,5	62,39	9,16	258,914	-	13,6	44,12	4,60	260,733	-	18,27	-1,819	-	-	-	4,752
05.03.2020	24	13,5	60,30	9,16	259,089	-	13,6	43,25	4,60	260,921	-	17,05	-1,832	-	-	-	4,439
06.03.2020	24	13,4	60,71	9,16	257,447	-	13,5	43,26	4,60	259,254	-	17,45	-1,807	-	-	-	4,515
07.03.2020	24	13,3	62,30	9,16	255,189	-	13,4	43,96	4,60	256,875	-	18,34	-1,686	-	-	-	4,702
08.03.2020	24	13,3	63,11	9,16	255,486	-	13,4	44,52	4,60	257,289	-	18,59	-1,803	-	-	-	4,770
09.03.2020	24	13,4	63,27	9,16	256,357	-	13,4	44,66	4,60	258,140	-	18,61	-1,783	-	-	-	4,793
10.03.2020	24	13,5	61,33	9,16	259,772	-	13,6	43,91	4,60	261,617	-	17,42	-1,845	-	-	-	4,546
11.03.2020	24	13,6	60,80	9,16	260,621	-	13,7	43,93	4,60	262,458	-	16,87	-1,837	-	-	-	4,418
12.03.2020	24	13,6	60,35	9,16	260,345	-	13,7	43,65	4,60	262,160	-	16,71	-1,814	-	-	-	4,371
13.03.2020	24	13,4	62,94	9,16	258,155	-	13,5	44,68	4,60	259,994	-	18,26	-1,840	-	-	-	4,735
14.03.2020	24	13,2	68,22	9,16	253,202	-	13,3	46,64	4,60	254,967	-	21,58	-1,765	-	-	-	5,487
15.03.2020	24	13,2	70,07	9,16	254,232	-	13,3	47,44	4,60	255,999	-	22,63	-1,767	-	-	-	5,776
16.03.2020	24	13,4	68,01	9,16	257,034	-	13,5	47,07	4,60	258,770	-	20,93	-1,736	-	-	-	5,404
17.03.2020	24	13,5	65,99	9,16	259,183	-	13,6	46,09	4,60	260,953	-	19,90	-1,770	-	-	-	5,181
18.03.2020	24	13,6	64,26	9,16	260,408	-	13,7	45,47	4,60	262,230	-	18,80	-1,822	-	-	-	4,918
19.03.2020	24	13,5	64,72	9,16	259,567	-	13,6	45,92	4,60	261,394	-	18,81	-1,827	-	-	-	4,903
20.03.2020	24	13,4	69,66	9,16	257,960	-	13,5	48,32	4,60	259,700	-	21,34	-1,740	-	-	-	5,527
21.03.2020	24	13,3	70,40	9,16	254,561	-	13,3	47,82	4,60	256,264	-	22,58	-1,703	-	-	-	5,771
22.03.2020	24	13,3	70,82	9,16	256,311	-	13,4	48,23	4,60	258,074	-	22,59	-1,762	-	-	-	5,813
Среднее	24,00	13,1	65,89	9,16	250,839	-	13,2	45,78	4,60	252,569	-	20,11	-1,731	-	-	-	5,117
Итого	744,0				7775,995	0,000				7829,648	0,000						158,64

Ориентировочно до конца месяца(+) 2257,547
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2299,078 2273,124
Итого за март 2020 : 7734,46 2313,301 -15,577 46,056
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 7789,47 -14,224 49,70
 -55,01 154,99

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.03.2020 10:00:00	47597,432	1158,942	41923,820	-	-	-	1158,942	
22.03.2020 20:00:00	47715,772	1161,609	42042,990	-	-	-	1161,609	

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
 Главный инженер
 (по доверенности абонента)

155,04 Гкал
 Гкал

Дирекция по сбыту теплоэнергии
 филиала «ТЭП-1» ОАО «ТЭК-СПб»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

9 МАР 2020