

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 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696

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

Gmin
0.05
0.05
0.05
0.02

Приборы УУТЭ поверены до 18.08.2020

Gmax
50
50
50
20

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

Тхв = 1
Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ 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	4,9	68,95	5,00	59,215	-	4,2	60,45	4,00	50,337	-	-	8,49	8,88	1,005
22.02.2020	24	5,0	69,01	5,00	60,209	-	4,2	60,49	4,00	50,386	-	-	8,52	9,82	1,071
23.02.2020	24	5,2	70,07	5,00	62,093	-	4,4	61,48	4,00	52,269	-	-	8,59	9,82	1,099
24.02.2020	24	5,1	69,68	5,00	61,782	-	4,4	61,31	4,00	52,396	-	-	8,37	9,39	1,056
25.02.2020	24	5,0	70,12	5,00	60,545	-	4,3	61,51	4,00	51,809	-	-	8,61	8,74	1,022
26.02.2020	24	5,2	69,35	5,00	62,794	-	4,4	61,20	4,00	52,952	-	-	8,16	9,84	1,078
27.02.2020	24	5,3	69,40	5,00	63,360	-	4,6	61,34	4,00	54,872	-	-	8,05	8,49	0,996
28.02.2020	24	5,4	69,41	5,00	64,793	-	4,7	61,52	4,00	55,971	-	-	7,89	8,82	1,018
29.02.2020	24	5,7	69,46	5,00	68,762	-	4,8	61,78	4,00	58,010	-	-	7,68	10,75	1,153
01.03.2020	24	6,1	69,54	5,00	73,014	-	5,1	62,27	4,00	61,523	-	-	7,27	11,49	1,206
02.03.2020	24	5,9	69,49	5,00	71,366	-	5,2	62,29	4,00	62,987	-	-	7,20	8,38	1,000
03.03.2020	24	5,7	69,00	5,00	68,417	-	5,0	62,03	4,00	60,228	-	-	6,97	8,19	0,951
04.03.2020	24	1,9	67,19	5,00	22,801	-	1,0	60,29	4,00	11,515	-	-	6,90	11,29	0,819
05.03.2020	24	5,6	68,36	5,00	67,409	-	4,8	60,91	4,00	57,759	-	-	7,45	9,65	1,055
06.03.2020	24	5,2	68,41	5,00	62,720	-	4,5	60,44	4,00	53,846	-	-	7,97	8,87	1,002
07.03.2020	24	5,1	69,47	5,00	60,770	-	4,2	60,96	4,00	50,564	-	-	8,50	10,21	1,102
08.03.2020	24	4,9	70,76	5,00	58,925	-	4,1	61,65	4,00	48,614	-	-	9,11	10,31	1,133
09.03.2020	24	5,1	70,71	5,00	60,966	-	4,2	61,94	4,00	50,117	-	-	8,76	10,85	1,166
10.03.2020	24	5,1	70,50	5,00	61,784	-	4,5	62,06	4,00	53,495	-	-	8,45	8,29	0,999
11.03.2020	24	5,3	69,68	5,00	63,503	-	4,6	61,74	4,00	54,707	-	-	7,94	8,80	1,012
12.03.2020	24	4,8	70,21	5,00	57,768	-	4,1	62,00	4,00	49,263	-	-	8,21	8,50	0,967
13.03.2020	24	5,2	70,37	5,00	62,153	-	4,4	61,91	4,00	52,611	-	-	8,46	9,54	1,078
14.03.2020	24	5,0	70,15	5,00	59,846	-	4,2	61,41	4,00	50,635	-	-	8,74	9,21	1,052
15.03.2020	24	5,2	70,24	5,00	62,276	-	4,3	61,60	4,00	51,339	-	-	8,64	10,94	1,172
16.03.2020	24	5,2	70,20	5,00	62,300	-	4,4	61,69	4,00	53,063	-	-	8,50	9,24	1,062
17.03.2020	24	5,5	70,30	5,00	65,786	-	4,7	62,26	4,00	56,856	-	-	8,04	8,93	1,047
18.03.2020	24	5,5	70,30	5,00	66,348	-	4,8	62,37	4,00	58,018	-	-	7,93	8,33	1,009
19.03.2020	24	5,5	70,29	5,00	65,743	-	4,7	62,26	4,00	56,447	-	-	8,03	9,30	1,069
20.03.2020	24	5,2	70,26	5,00	62,439	-	4,5	61,92	4,00	53,669	-	-	8,35	8,77	1,027
21.03.2020	24	5,1	70,28	5,00	61,693	-	4,3	61,69	4,00	51,723	-	-	8,58	9,97	1,106
22.03.2020	24	5,3	70,34	5,00	63,223	-	4,4	61,88	4,00	52,881	-	-	8,46	10,34	1,136
Среднее	24,00	5,2	69,73	5,00	62,090	-	4,4	61,57	4,00	52,609	-	-	8,16	9,482	1,054
Итого	744,0			5,00	1924,803	0,000			4,00	1630,869	0,000		252,836	293,93	32,67

Ориентировочно до конца месяца(+)

558,814

Корректировка за прошлый месяц (-)

555,020

Итого за март 2020 :

1928,597

473,478

475,550

1628,798

85,336

79,470

299,799

9,484

9,209

32,943

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.03.2020 09:00	80021,040	-	48757,969	-	{T.V5}	2532,445
22.03.2020 20:00	77829,872	-	48782,647	-	{T.V5}	2533,073

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

32,91 Гкал
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

