

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-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 7434

Приборы УУТЭ поверены до 20.08.2021

Подающий тр.	расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Tхв = 1
Обратн. тр.	VA2305M 40	0.05	50	КТПТР-05	Преобр. давления
тр-д. ГВС	VA2305M 40	0.05	50	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС	VA2305M 25	0.05	50	КТПТР-05	
Тр. Подпитки		0.02	20	КТПТР-05	

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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					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	12,3	63,90	9,16	147,970	-	12,3	39,60	4,56	147,422	-	24,30	0,548	-	-	-	3,629
22.02.2020	24	12,1	63,60	9,16	145,721	-	12,1	39,03	4,56	145,162	-	24,57	0,559	-	-	-	3,614
23.02.2020	24	12,1	64,29	9,16	145,530	-	12,1	39,58	4,56	144,942	-	24,71	0,588	-	-	-	3,632
24.02.2020	24	12,5	64,14	9,16	150,438	-	12,5	40,00	4,56	149,898	-	24,14	0,539	-	-	-	3,665
25.02.2020	24	13,4	65,15	9,16	160,580	-	13,3	41,06	4,56	159,933	-	24,09	0,648	-	-	-	3,908
26.02.2020	24	13,6	69,05	9,16	162,636	-	13,5	42,75	4,56	162,182	-	26,30	0,454	-	-	-	4,311
27.02.2020	24	13,7	71,12	9,16	164,596	-	13,7	43,48	4,56	164,071	-	27,64	0,525	-	-	-	4,586
28.02.2020	24	13,8	72,74	9,16	165,314	-	13,7	44,25	4,56	164,613	-	28,49	0,701	-	-	-	4,756
29.02.2020	24	12,4	72,60	9,16	148,469	-	12,3	42,94	4,56	147,944	-	29,66	0,525	-	-	-	4,440
01.03.2020	24	9,1	68,66	9,16	109,599	-	9,1	38,17	4,56	109,322	-	30,49	0,277	-	-	-	4,259
02.03.2020	24	9,5	66,69	9,16	113,991	-	9,5	36,84	4,56	113,469	-	29,85	0,523	-	-	-	3,431
03.03.2020	24	9,8	66,18	9,16	117,785	-	9,8	37,79	4,56	117,340	-	28,39	0,446	-	-	-	3,370
04.03.2020	24	9,4	61,87	9,16	113,201	-	9,4	35,08	4,56	112,686	-	26,79	0,515	-	-	-	3,059
05.03.2020	24	8,8	59,81	9,16	105,518	-	8,8	33,95	4,56	105,016	-	25,86	0,501	-	-	-	2,753
06.03.2020	24	9,9	60,29	9,16	118,754	-	9,9	35,30	4,56	118,256	-	24,99	0,499	-	-	-	2,994
07.03.2020	24	10,0	61,82	9,16	120,485	-	10,0	36,08	4,56	119,958	-	25,74	0,527	-	-	-	3,129
08.03.2020	24	10,0	62,68	9,16	119,930	-	10,0	36,06	4,56	119,421	-	26,62	0,508	-	-	-	3,220
09.03.2020	24	9,4	62,95	9,16	113,299	-	9,4	36,19	4,56	112,783	-	26,76	0,516	-	-	-	3,059
10.03.2020	24	8,8	60,84	9,16	105,314	-	8,7	34,55	4,56	104,840	-	26,29	0,474	-	-	-	2,793
11.03.2020	24	8,5	60,34	9,16	101,789	-	8,4	34,00	4,56	101,326	-	26,34	0,462	-	-	-	2,704
12.03.2020	24	8,9	59,86	9,16	106,867	-	8,9	34,21	4,56	106,360	-	25,65	0,508	-	-	-	2,766
13.03.2020	24	9,6	62,61	9,16	115,372	-	9,6	35,62	4,56	114,881	-	26,99	0,490	-	-	-	3,140
14.03.2020	24	11,2	67,77	9,16	134,807	-	11,2	39,27	4,56	134,289	-	28,50	0,518	-	-	-	3,874
15.03.2020	24	10,8	69,62	9,16	129,306	-	10,7	39,34	4,56	128,688	-	30,28	0,618	-	-	-	3,950
16.03.2020	24	9,8	67,47	9,16	117,900	-	9,8	37,27	4,56	117,243	-	30,20	0,657	-	-	-	3,595
17.03.2020	24	10,4	65,56	9,16	125,055	-	10,4	37,53	4,56	124,486	-	28,03	0,569	-	-	-	3,537
18.03.2020	24	8,7	63,74	9,16	104,201	-	8,6	34,83	4,56	103,729	-	28,91	0,472	-	-	-	3,036
19.03.2020	24	9,4	64,23	9,16	112,305	-	9,3	36,05	4,56	111,699	-	28,18	0,606	-	-	-	3,195
20.03.2020	24	10,4	69,15	9,16	124,748	-	10,4	38,89	4,56	124,251	-	30,26	0,497	-	-	-	3,804
21.03.2020	24	10,9	69,92	9,16	130,802	-	10,9	39,91	4,56	130,207	-	30,02	0,596	-	-	-	3,961
22.03.2020	24	11,1	70,38	9,16	133,767	-	11,1	39,88	4,56	133,190	-	30,50	0,577	-	-	-	4,115
Среднее	24,00	10,7	65,45	9,16	127,937	-	10,6	38,05	4,56	127,407	-	27,40	0,530	-	-	-	3,558
Итого	744,0				3966,049	0,000				3949,608	0,000		16,441	0,00	0,00	0,00	110,29

Ориентировочно до конца месяца(+)	1151,433			
Корректировка за прошлый месяц (-)	1401,414	1146,660	4,773	32,019
Итого за март 2020 :	3716,07	1397,006	4,408	36,30
		3699,26	16,81	106,00

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 13:00:00	32253,599	706,016	32132,853	-	-	-	706,016	
22.03.2020 20:00:00	32289,821	707,154	32168,926	-	-	-	707,154	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



105,99 Гкал
 Директор филиала «Теплосеть Санкт-Петербург» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа потребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 9 Мар 2020