

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
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
 Gmin 0,08
 0,8
 0,02
 0,0063
 Gmax 80
 80
 20
 6,3

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

Tхв = 7,1
 Преобр. давления

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						
23.04.20	24	13,6	51,32	9,16	261,772	-	13,7	39,06	4,60	263,744	-	12,26	-1,971	-	-	-	3,230
24.04.20	24	13,5	55,73	9,16	259,791	-	13,6	41,29	4,60	261,745	-	14,44	-1,954	-	-	-	3,771
25.04.20	24	13,5	59,29	9,16	258,953	-	13,6	43,09	4,60	260,872	-	16,19	-1,919	-	-	-	4,215
26.04.20	24	10,7	49,00	9,16	204,742	-	10,7	36,49	4,60	205,898	-	12,50	-1,156	-	-	-	2,666
27.04.20	24	10,7	49,00	9,16	204,742	-	10,7	36,49	4,60	205,898	-	12,50	-1,156	-	-	-	2,666
28.04.20	24	6,1	55,48	9,16	117,566	-	6,2	41,18	4,60	118,418	-	14,31	-0,852	-	-	-	1,692
29.04.20	24	3,4	48,38	9,16	65,728	-	3,4	35,23	4,60	64,465	-	13,15	1,263	-	-	-	0,913
30.04.20	24	13,5	56,92	9,16	260,081	-	13,4	42,12	4,60	257,414	-	14,80	2,667	-	-	-	3,983
01.05.20	24	13,6	57,88	9,16	260,436	-	13,5	42,93	4,60	259,657	-	14,95	0,779	-	-	-	3,973
02.05.20	24	13,7	48,53	9,16	263,080	-	13,8	38,13	4,60	264,969	-	10,40	-1,888	-	-	-	2,757
03.05.20	24	13,7	48,52	9,16	263,051	-	13,8	38,25	4,60	264,990	-	10,27	-1,939	-	-	-	2,722
04.05.20	24	13,7	48,51	9,16	262,765	-	13,8	38,25	4,60	264,683	-	10,25	-1,918	-	-	-	2,716
05.05.20	24	13,7	48,50	9,16	262,809	-	13,8	38,47	4,60	264,757	-	10,04	-1,948	-	-	-	2,659
06.05.20	24	13,7	48,49	9,16	263,157	-	13,8	38,45	4,60	265,106	-	10,05	-1,949	-	-	-	2,666
07.05.20	24	13,7	48,50	9,16	262,825	-	13,8	38,32	4,60	264,757	-	10,19	-1,932	-	-	-	2,699
08.05.20	24	7,7	48,42	9,16	147,698	-	7,7	37,95	4,60	148,767	-	10,47	-1,069	-	-	-	2,809
09.05.20	24	0,3	33,47	9,16	5,846	-	0,3	18,70	4,60	5,844	-	14,77	0,002	-	-	-	1,341
10.05.20	24	0,3	30,47	9,16	5,716	-	0,3	17,22	4,60	5,730	-	13,25	-0,014	-	-	-	0,076
11.05.20	24	5,8	44,58	9,16	110,494	-	5,8	33,31	4,60	111,264	-	11,27	-0,770	-	-	-	1,882
12.05.20	24	11,5	50,59	9,16	220,596	-	11,6	36,99	4,60	222,178	-	13,60	-1,582	-	-	-	3,017
13.05.20	24	11,5	52,37	9,16	220,079	-	11,5	38,27	4,60	221,629	-	14,10	-1,550	-	-	-	3,120
14.05.20	24	11,4	48,43	9,16	218,772	-	11,5	36,10	4,60	220,343	-	12,33	-1,571	-	-	-	2,715
15.05.20	24	11,3	48,44	9,16	217,572	-	11,4	35,96	4,60	219,130	-	12,48	-1,559	-	-	-	2,733
16.05.20	24	11,3	48,44	9,16	217,773	-	11,4	35,99	4,60	219,384	-	12,45	-1,611	-	-	-	2,729
17.05.20	24	11,3	48,44	9,16	217,598	-	11,4	35,95	4,60	219,185	-	12,49	-1,586	-	-	-	2,735
18.05.20	24	11,3	48,54	9,16	217,193	-	11,4	36,03	4,60	218,807	-	12,51	-1,614	-	-	-	2,735
19.05.20	24	11,3	48,44	9,16	217,563	-	11,4	36,31	4,60	218,754	-	12,13	-1,191	-	-	-	2,662
20.05.20	24	11,3	48,41	9,16	217,872	-	11,4	36,37	4,60	219,388	-	12,04	-1,515	-	-	-	2,641
21.05.20	24	11,3	48,39	9,16	217,591	-	11,4	35,93	4,60	219,164	-	12,46	-1,573	-	-	-	2,727
22.05.20	24	11,4	48,39	9,16	218,399	-	11,5	35,98	4,60	220,003	-	12,41	-1,604	-	-	-	2,727
Среднее	24,00	10,7	49,00	9,16	204,742	-	10,7	36,49	4,60	205,898	-	12,50	-1,156	-	-	-	2,666
Итого	720,0				6142,261	0,000				6176,941	0,000		-34,680	0,00	0,00	0,00	79,98

Ориентировочно до конца месяца(+)	614,226	617,694	-3,468	7,998
Корректировка за прошлый месяц (-)	2066,532	2081,452	-14,920	33,76
Итого за май 2020 :	4689,955	4713,183	-23,228	54,22

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
23.04.20 00:00	55755,771	-	50141,046	-	-	-	-	-
23.05.20 01:00	61926,487	-	56347,473	-	-	-	1293,021	-
							1379,629	-

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

54,38 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплопотребления
ОТЧЕТ
 Дата _____