

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14594

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

Gmin
0,08
0,08
0,08
0,02

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax
80
80
80
20

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

Tхв = 11,6
 Преобр. давления
 МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$

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						
23.02.21	24	10,5	83,18	9,20	201,541	-	10,4	44,73	4,60	200,156	-	38,45	1,385	-	-	-	7,832
24.02.21	24	13,8	75,45	9,20	264,487	-	13,7	47,89	4,60	262,450	-	27,56	2,037	-	-	-	7,407
25.02.21	24	10,5	69,09	9,20	201,571	-	10,4	41,23	4,60	200,144	-	27,86	1,427	-	-	-	5,691
26.02.21	24	13,8	66,91	9,20	265,336	-	13,7	45,38	4,60	263,368	-	21,53	1,967	-	-	-	5,826
27.02.21	24	10,5	66,54	9,20	201,243	-	10,4	41,21	4,60	199,842	-	25,32	1,402	-	-	-	5,171
28.02.21	24	13,8	64,46	9,20	264,421	-	13,6	44,72	4,60	261,901	-	19,74	2,521	-	-	-	5,356
01.03.21	24	10,4	63,16	9,20	200,504	-	10,4	40,18	4,60	199,258	-	22,97	1,246	-	-	-	4,673
02.03.21	24	13,6	63,73	9,20	260,584	-	13,5	43,92	4,60	259,585	-	19,81	0,999	-	-	-	5,227
03.03.21	24	10,4	67,10	9,20	199,654	-	10,4	41,36	4,60	199,200	-	25,74	0,454	-	-	-	5,178
04.03.21	24	13,7	71,54	9,20	262,897	-	13,6	47,63	4,60	261,683	-	23,91	1,214	-	-	-	6,367
05.03.21	24	10,4	75,26	9,20	200,527	-	10,4	44,23	4,60	199,193	-	31,03	1,334	-	-	-	6,301
06.03.21	24	13,7	74,42	9,20	263,440	-	13,6	48,97	4,60	262,041	-	25,46	1,399	-	-	-	6,800
07.03.21	24	10,4	73,35	9,20	199,034	-	10,3	43,35	4,60	198,304	-	30,00	0,731	-	-	-	6,022
08.03.21	24	13,7	77,95	9,20	262,932	-	13,6	50,06	4,60	261,781	-	27,89	1,151	-	-	-	7,417
09.03.21	24	10,4	80,61	9,20	199,696	-	10,4	44,87	4,60	198,894	-	35,74	0,802	-	-	-	7,193
10.03.21	24	13,7	85,29	9,20	262,866	-	13,6	52,17	4,60	261,692	-	33,12	1,174	-	-	-	8,798
11.03.21	24	10,4	80,62	9,20	199,480	-	10,3	44,48	4,60	198,531	-	36,14	0,948	-	-	-	7,271
12.03.21	24	13,7	72,39	9,20	262,433	-	13,6	47,22	4,60	261,657	-	25,17	0,776	-	-	-	6,664
13.03.21	24	10,4	67,01	9,20	199,233	-	10,4	40,75	4,60	198,785	-	26,26	0,448	-	-	-	5,267
14.03.21	24	13,7	65,41	9,20	262,649	-	13,6	44,82	4,60	261,650	-	20,59	0,999	-	-	-	5,476
15.03.21	24	9,5	66,15	9,20	182,471	-	9,5	40,06	4,60	182,063	-	26,08	0,408	-	-	-	4,792
16.03.21	24	10,6	56,98	9,20	203,567	-	10,6	40,12	4,60	202,973	-	16,87	0,594	-	-	-	3,462
17.03.21	24	8,4	63,30	9,20	161,666	-	8,4	37,74	4,60	160,645	-	25,56	1,020	-	-	-	4,178
18.03.21	24	13,7	71,76	9,20	263,845	-	13,7	47,36	4,60	263,137	-	24,41	0,709	-	-	-	6,497
19.03.21	24	10,4	75,44	9,20	200,339	-	10,4	43,58	4,60	199,223	-	31,86	1,116	-	-	-	6,451
20.03.21	24	13,7	56,04	9,20	262,714	-	13,6	38,77	4,60	261,491	-	17,28	1,223	-	-	-	4,564
21.03.21	24	10,5	67,93	9,20	200,701	-	10,4	40,65	4,60	199,167	-	27,28	1,534	-	-	-	5,554
22.03.21	24	13,8	69,44	9,20	264,512	-	13,7	46,52	4,60	262,902	-	22,93	1,611	-	-	-	6,163
Среднее	24,00	11,9	70,38	9,20	227,655	-	11,8	44,07	4,60	226,490	-	26,31	1,165	-	-	-	5,986
Итого	672,0				6374,344	0,000				6341,716	0,000		32,628	0,00	0,00	0,00	167,60

Ориентировочно до конца месяца(+) 2048,896 2038,409 10,488
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1393,769 1388,181 5,588 53,871
Итого за март 2021 : 7029,471 6991,943 37,528 42,412 179,06

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
24.02.21 05:00	33606,902	-	33447,003	-	-	-	-	-
23.03.21 05:00	39759,378	-	39568,451	-	-	-	799,685	-
							958,601	-

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

179,06 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 20.03.2021