

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 8-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31288

Приборы УУТЭ поверены до 11.11.2021

Тхв = 2,7

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 50

0.08

80

КТПТР-05

Обратн.тр. VA2305M 50

0.08

80

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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							
23.03.2020	24	10,4	68,15	-	200,375	-	10,4	50,85	-	200,356	-	17,30	0,019	0,08	-	-	-	3,487
24.03.2020	24	10,5	64,27	-	201,246	-	10,5	49,42	-	201,231	-	14,85	0,015	0,11	-	-	-	3,007
25.03.2020	24	10,2	58,08	-	195,855	-	10,2	44,96	-	195,398	-	13,12	0,458	0,47	-	-	-	2,605
26.03.2020	24	10,5	56,43	-	201,846	-	10,5	44,38	-	201,395	-	12,05	0,451	0,45	-	-	-	2,467
27.03.2020	24	10,5	56,73	-	202,349	-	10,5	43,53	-	201,935	-	13,20	0,414	0,41	-	-	-	2,704
28.03.2020	24	10,6	56,94	-	202,992	-	10,6	43,80	-	202,690	-	13,14	0,302	0,30	-	-	-	2,696
29.03.2020	24	10,5	58,62	-	202,558	-	10,5	44,38	-	202,299	-	14,24	0,259	0,26	-	-	-	2,910
30.03.2020	24	10,2	68,13	-	196,179	-	10,2	49,08	-	195,845	-	19,05	0,334	0,34	-	-	-	3,769
31.03.2020	24	10,2	71,37	-	196,715	-	10,2	51,05	-	196,407	-	20,32	0,309	0,31	-	-	-	4,029
01.04.2020	24	10,5	67,19	-	202,032	-	10,5	49,30	-	201,849	-	17,89	0,183	0,21	-	-	-	3,641
02.04.2020	24	10,5	65,49	-	202,550	-	10,5	48,53	-	202,261	-	16,96	0,289	0,29	-	-	-	3,465
03.04.2020	24	10,6	60,36	-	203,199	-	10,6	45,55	-	203,091	-	14,81	0,109	0,16	-	-	-	3,032
04.04.2020	24	10,6	59,76	-	203,043	-	10,6	45,05	-	202,993	-	14,72	0,050	0,13	-	-	-	3,009
05.04.2020	24	10,6	58,44	-	202,630	-	10,6	44,19	-	202,620	-	14,26	0,010	0,10	-	-	-	2,908
06.04.2020	24	10,6	59,58	-	203,663	-	10,6	44,85	-	203,559	-	14,73	0,105	0,16	-	-	-	3,022
07.04.2020	24	10,5	56,55	-	202,543	-	10,5	43,58	-	202,548	-	12,98	-0,004	0,10	-	-	-	2,647
08.04.2020	24	10,5	50,67	-	202,246	-	10,5	40,24	-	202,257	-	10,43	-0,011	0,12	-	-	-	2,129
09.04.2020	24	10,5	55,25	-	201,970	-	10,5	43,00	-	202,112	-	12,25	-0,142	0,04	-	-	-	2,491
10.04.2020	24	10,5	54,86	-	201,802	-	10,5	42,47	-	201,983	-	12,39	-0,181	0,03	-	-	-	2,516
11.04.2020	24	10,5	59,37	-	201,725	-	10,5	45,02	-	201,894	-	14,36	-0,169	0,02	-	-	-	2,912
12.04.2020	24	10,5	63,65	-	201,715	-	10,5	46,86	-	202,093	-	16,79	-0,378	0,02	-	-	-	3,404
13.04.2020	24	10,5	63,73	-	202,083	-	10,5	47,48	-	202,279	-	16,25	-0,196	0,03	-	-	-	3,301
14.04.2020	24	10,5	63,28	-	202,036	-	10,5	46,14	-	202,534	-	17,14	-0,498	0,00	-	-	-	3,477
15.04.2020	24	10,5	58,68	-	202,044	-	10,5	44,56	-	202,249	-	14,13	-0,204	0,02	-	-	-	2,870
16.04.2020	24	10,5	58,31	-	202,154	-	10,5	44,36	-	202,354	-	13,94	-0,200	0,03	-	-	-	2,836
17.04.2020	24	10,5	57,13	-	202,195	-	10,5	43,59	-	202,421	-	13,53	-0,227	0,03	-	-	-	2,753
18.04.2020	24	10,5	57,12	-	202,171	-	10,5	43,53	-	202,491	-	13,59	-0,320	0,02	-	-	-	2,763
19.04.2020	24	10,5	57,71	-	202,070	-	10,5	43,93	-	202,284	-	13,77	-0,214	0,08	-	-	-	2,801
20.04.2020	24	10,5	54,24	-	202,511	-	10,5	41,68	-	202,132	-	12,56	0,379	0,38	-	-	-	2,574
21.04.2020	24	10,5	51,63	-	202,204	-	10,5	40,67	-	201,829	-	10,97	0,375	0,38	-	-	-	2,247
22.04.2020	24	10,5	51,69	-	202,430	-	10,5	40,94	-	202,072	-	10,75	0,358	0,36	-	-	-	2,205
Среднее	24,00	10,5	59,46	-	201,649	-	10,5	45,06	-	201,595	-	14,40	0,054	0,176	-	-	-	2,925
Итого	744,0				6251,131	0,000				6249,458	0,000		1,672	5,47	0,00	0,00		90,68

Ориентировочно до конца месяца (+)

1613,195

1612,763

0,432

23,400

Корректировка за прошлый месяц (-)

1801,550

1800,542

1,007

29,48

Итого за апрель 2020 :

7691,984

7689,928

1,981

111,32

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
22.04.2020 19:00:00	42552,744	721,923	42437,034	-	161,669	-	721,923	
23.04.2020 00:00:00	42594,897	722,368	42479,157	-	161,699	-	722,368	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

2,7

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

111,32 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата

30 апр 2020