

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 223499

Приборы УУТЭ поверены до 19.08.2020

Тхв = 2,7

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс 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	0,0	70,06	10,30	157,590	0,000	0,0	49,58	5,60	155,660	0,000	20,48	1,930	-	-	-	3,335
24.03.2020	24	0,0	64,81	10,30	158,050	0,000	0,0	46,95	5,60	155,930	0,000	17,86	2,120	-	-	-	2,933
25.03.2020	24	0,0	58,73	10,30	158,000	0,000	0,0	43,76	5,60	155,720	0,000	14,97	2,280	-	-	-	2,476
26.03.2020	24	0,0	55,93	10,30	157,560	0,000	0,0	42,37	5,60	155,710	0,000	13,56	1,850	-	-	-	2,227
27.03.2020	24	0,0	55,31	10,30	157,920	0,000	0,0	42,14	5,60	155,970	0,000	13,17	1,950	-	-	-	2,171
28.03.2020	24	0,0	55,31	10,30	157,340	0,000	0,0	42,24	5,60	155,580	0,000	13,07	1,760	-	-	-	2,142
29.03.2020	24	0,0	61,52	10,30	153,740	0,000	0,0	45,04	5,60	152,190	0,000	16,48	1,550	-	-	-	2,614
30.03.2020	24	0,0	64,71	10,30	158,210	0,000	0,0	46,95	5,60	156,080	0,000	17,76	2,130	-	-	-	2,923
31.03.2020	24	0,0	67,87	10,30	157,590	0,000	0,0	48,50	5,60	155,890	0,000	19,37	1,700	-	-	-	3,146
01.04.2020	24	0,0	67,97	10,30	157,380	0,000	0,0	48,84	5,60	155,960	0,000	19,13	1,420	-	-	-	3,091
02.04.2020	24	0,0	62,54	10,30	157,100	0,000	0,0	45,99	5,60	155,830	0,000	16,55	1,270	-	-	-	2,671
03.04.2020	24	0,0	60,53	10,30	156,920	0,000	0,0	44,77	5,60	155,510	0,000	15,76	1,410	-	-	-	2,547
04.04.2020	24	0,0	62,42	10,30	156,510	0,000	0,0	45,76	5,60	155,140	0,000	16,66	1,370	-	-	-	2,682
05.04.2020	24	0,0	63,08	10,30	156,700	0,000	0,0	46,16	5,60	155,120	0,000	16,92	1,580	-	-	-	2,736
06.04.2020	24	0,0	59,40	10,30	157,110	0,000	0,0	44,28	5,60	155,580	0,000	15,12	1,530	-	-	-	2,452
07.04.2020	24	0,0	52,06	10,30	139,890	0,000	0,0	40,12	5,60	140,360	0,000	11,94	-0,470	-	-	-	1,707
08.04.2020	24	0,0	48,46	10,30	116,130	0,000	0,0	36,80	5,60	115,370	0,000	11,66	0,760	-	-	-	1,391
09.04.2020	24	0,0	52,94	10,30	112,680	0,000	0,0	37,99	5,60	112,260	0,000	14,95	0,420	-	-	-	1,706
10.04.2020	24	0,0	59,56	10,30	110,160	0,000	0,0	40,50	5,60	108,790	0,000	19,06	1,370	-	-	-	2,160
11.04.2020	24	0,0	61,49	10,30	109,860	0,000	0,0	41,33	5,60	108,620	0,000	20,16	1,240	-	-	-	2,271
12.04.2020	24	0,0	59,18	10,30	109,320	0,000	0,0	40,03	5,60	108,350	0,000	19,15	0,970	-	-	-	2,139
13.04.2020	24	0,0	59,17	10,30	109,390	0,000	0,0	40,03	5,60	108,150	0,000	19,14	1,240	-	-	-	2,151
14.04.2020	24	0,0	59,17	10,30	109,550	0,000	0,0	40,46	5,60	106,750	0,000	18,71	2,800	-	-	-	2,170
15.04.2020	24	0,0	59,18	10,30	116,940	0,000	0,0	41,14	5,60	114,410	0,000	18,04	2,530	-	-	-	2,220
16.04.2020	24	0,0	59,18	10,30	122,510	0,000	0,0	41,81	5,60	119,540	0,000	17,37	2,970	-	-	-	2,260
17.04.2020	24	0,0	59,79	10,30	117,480	0,000	0,0	41,82	5,60	115,040	0,000	17,97	2,440	-	-	-	2,221
18.04.2020	24	0,0	60,16	10,30	115,060	0,000	0,0	41,79	5,60	113,570	0,000	18,37	1,490	-	-	-	2,183
19.04.2020	24	0,0	57,26	10,30	115,820	0,000	0,0	40,46	5,60	113,760	0,000	16,80	2,060	-	-	-	2,037
20.04.2020	24	0,0	54,76	10,30	104,360	0,000	0,0	39,41	5,60	102,280	0,000	15,35	2,080	-	-	-	1,691
21.04.2020	24	0,0	48,76	10,30	46,560	0,000	0,0	39,94	5,60	45,840	0,000	8,82	0,720	-	-	-	0,443
22.04.2020	24	0,0	49,28	10,30	112,420	0,000	0,0	36,49	5,60	111,150	0,000	12,79	1,270	-	-	-	1,492
Среднее	24,00	0,0	59,05	10,30	133,092	-	0,0	42,69	5,60	131,487	-	16,36	1,605	-	-	-	2,271
Итого	744,0				4125,850	0,000				4076,110	0,000		49,740	0,00	0,00	0,00	70,39

Ориентировочно до конца месяца(+)

1064,735

1051,899

12,836

18,165

Корректировка за прошлый месяц (-)

1438,409

1421,451

16,958

27,39

Итого за апрель 2020 :

3752,18

3706,56

45,62

61,16

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q1,Гкал	Показания ГВС
22.04.2020 21:00:00	106688,250	2300,738	96245,030	255,198	-	-	2300,738	
23.04.2020 00:00:00	106700,670	2300,911	96257,400	255,200	-	-	2300,911	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

61,04 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

