

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48531

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн. тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 09.07.2023

Gmin

Gmax

22.5

22.5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2,7

Преобр. давления

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	70,27	10,30	159,220	0,000	0,0	48,10	5,60	159,200	0,000	22,17	0,020	-	-	-	3,546
24.03.2020	24	0,0	65,07	10,30	159,400	0,000	0,0	45,87	5,60	159,390	0,000	19,20	0,010	-	-	-	3,073
25.03.2020	24	0,0	58,93	10,30	159,410	0,000	0,0	42,72	5,60	159,380	0,000	16,21	0,030	-	-	-	2,597
26.03.2020	24	0,0	56,11	10,30	159,550	0,000	0,0	41,38	5,60	159,530	0,000	14,73	0,020	-	-	-	2,359
27.03.2020	24	0,0	55,46	10,30	159,860	0,000	0,0	41,10	5,60	159,860	0,000	14,36	0,000	-	-	-	2,307
28.03.2020	24	0,0	55,45	10,30	159,640	0,000	0,0	41,24	5,60	159,630	0,000	14,21	0,010	-	-	-	2,278
29.03.2020	24	0,0	61,59	10,30	156,280	0,000	0,0	43,60	5,60	156,150	0,001	17,99	0,130	-	-	-	2,823
30.03.2020	24	0,0	64,84	10,30	160,150	0,000	0,0	45,40	5,60	160,030	0,001	19,44	0,120	-	-	-	3,127
31.03.2020	24	0,0	68,03	10,30	160,000	0,000	0,0	47,00	5,60	159,870	0,001	21,03	0,130	-	-	-	3,380
01.04.2020	24	0,0	68,15	10,30	159,970	0,000	0,0	47,39	5,60	159,850	0,000	20,76	0,120	-	-	-	3,340
02.04.2020	24	0,0	62,79	10,30	159,960	0,000	0,0	44,85	5,60	159,910	0,000	17,94	0,050	-	-	-	2,884
03.04.2020	24	0,0	60,67	10,30	159,670	0,000	0,0	43,92	5,60	159,640	0,000	16,75	0,030	-	-	-	2,686
04.04.2020	24	0,0	62,57	10,30	159,430	0,000	0,0	44,78	5,60	159,410	0,000	17,79	0,020	-	-	-	2,850
05.04.2020	24	0,0	63,24	10,30	159,670	0,000	0,0	45,19	5,60	159,610	0,000	18,05	0,060	-	-	-	2,896
06.04.2020	24	0,0	59,61	10,30	160,130	0,000	0,0	43,27	5,60	160,070	0,000	16,34	0,060	-	-	-	2,628
07.04.2020	24	0,0	51,90	10,30	160,820	0,000	0,0	39,63	5,60	160,720	0,000	12,27	0,100	-	-	-	1,987
08.04.2020	24	0,0	48,59	10,30	161,010	0,000	0,0	38,04	5,60	160,920	0,000	10,55	0,090	-	-	-	1,713
09.04.2020	24	0,0	53,09	10,30	160,360	0,000	0,0	40,13	5,60	160,320	0,000	12,96	0,040	-	-	-	2,092
10.04.2020	24	0,0	59,65	10,30	160,760	0,000	0,0	43,41	5,60	160,760	0,000	16,24	0,000	-	-	-	2,621
11.04.2020	24	0,0	61,68	10,30	160,610	0,000	0,0	44,64	5,60	160,610	0,000	17,04	0,000	-	-	-	2,746
12.04.2020	24	0,0	59,35	10,30	160,800	0,000	0,0	43,20	5,60	160,800	0,000	16,15	0,000	-	-	-	2,608
13.04.2020	24	0,0	59,35	10,30	160,840	0,000	0,0	43,44	5,60	160,840	0,000	15,91	0,000	-	-	-	2,574
14.04.2020	24	0,0	59,35	10,30	160,800	0,000	0,0	43,04	5,60	160,750	0,000	16,31	0,050	-	-	-	2,637
15.04.2020	24	0,0	59,34	10,30	161,210	0,000	0,0	43,11	5,60	161,210	0,000	16,23	0,000	-	-	-	2,625
16.04.2020	24	0,0	59,34	10,30	161,520	0,000	0,0	43,26	5,60	161,500	0,000	16,08	0,020	-	-	-	2,610
17.04.2020	24	0,0	59,94	10,30	161,670	0,000	0,0	43,68	5,60	161,670	0,000	16,26	0,000	-	-	-	2,640
18.04.2020	24	0,0	60,33	10,30	161,680	0,000	0,0	43,80	5,60	161,670	0,000	16,53	0,010	-	-	-	2,684
19.04.2020	24	0,0	57,45	10,30	161,710	0,000	0,0	42,19	5,60	161,710	0,000	15,26	0,000	-	-	-	2,476
20.04.2020	24	0,0	54,90	10,30	146,280	0,000	0,0	40,99	5,60	146,280	0,000	13,91	0,000	-	-	-	2,048
21.04.2020	24	0,0	23,10	10,30	0,000	0,000	0,0	20,63	5,60	0,000	0,000	2,47	0,000	-	-	-	0,000
22.04.2020	24	0,0	49,49	10,30	24,030	0,000	0,0	34,53	5,60	24,030	0,000	14,96	0,000	-	-	-	0,361
Среднее	24,00	0,0	58,38	10,30	150,208	-	0,0	42,37	5,60	150,172	0,000	16,00	0,036	-	-	-	2,490
Итого	744,0				4656,440	0,000				4655,320	0,003		1,120	0,00	0,00	0,00	77,20

Ориентировочно до конца месяца(+)

1201,662

1201,373

0,289

19,922

Корректировка за прошлый месяц (-)

1426,352

1425,673

0,679

28,33

Итого за апрель 2020 :

4431,75

4431,02

0,73

68,79

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 21:00:00	39496,080	1280,425	34591,870	342,029	-	-	1280,425	
23.04.2020 00:00:00	39515,870	1280,682	34611,660	342,029	-	-	1280,682	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

2,7

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

68,79 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

