

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70

Схема подключения: Трехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4809

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 21.08.2021

Gmin

0.05

0.05

0.02

Gmax

50

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

ТПТ-15-2

Тхв = 2,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$ лето: $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$

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	13,6	69,60	9,16	162,717	-	13,6	47,96	4,56	162,743	-	21,65	-0,025	-	-	-	3,541
24.03.2020	24	13,7	65,47	9,16	164,766	-	13,7	46,17	4,56	164,957	-	19,30	-0,191	-	-	-	3,194
25.03.2020	24	13,8	58,56	9,16	165,756	-	13,8	42,86	4,56	165,928	-	15,69	-0,172	-	-	-	2,614
26.03.2020	24	13,8	55,29	9,16	165,813	-	13,8	41,22	4,56	165,840	-	14,07	-0,028	-	-	-	2,347
27.03.2020	24	13,8	55,26	9,16	165,832	-	13,8	41,22	4,56	165,995	-	14,04	-0,163	-	-	-	2,342
28.03.2020	24	13,8	55,27	9,16	165,933	-	13,8	41,34	4,56	166,026	-	13,92	-0,093	-	-	-	2,325
29.03.2020	24	13,7	58,54	9,16	164,691	-	13,7	42,53	4,56	164,802	-	16,00	-0,111	-	-	-	2,649
30.03.2020	24	13,4	62,46	9,16	160,510	-	13,4	44,01	4,56	160,624	-	18,45	-0,114	-	-	-	2,976
31.03.2020	24	13,4	66,64	9,16	160,993	-	13,4	46,06	4,56	161,114	-	20,58	-0,121	-	-	-	3,327
01.04.2020	24	13,5	68,21	9,16	162,319	-	13,5	47,28	4,56	162,512	-	20,93	-0,193	-	-	-	3,412
02.04.2020	24	13,6	64,69	9,16	163,441	-	13,6	45,73	4,56	163,683	-	18,96	-0,242	-	-	-	3,112
03.04.2020	24	13,8	60,02	9,16	165,264	-	13,8	43,58	4,56	165,289	-	16,45	-0,025	-	-	-	2,733
04.04.2020	24	13,8	61,22	9,16	165,380	-	13,8	44,37	4,56	165,361	-	16,86	0,019	-	-	-	2,803
05.04.2020	24	13,7	61,27	9,16	164,319	-	13,7	44,21	4,56	164,356	-	17,06	-0,037	-	-	-	2,819
06.04.2020	24	13,7	58,97	9,16	164,579	-	13,7	43,00	4,56	164,689	-	15,97	-0,110	-	-	-	2,643
07.04.2020	24	13,9	52,66	9,16	166,327	-	13,9	40,08	4,56	166,405	-	12,58	-0,078	-	-	-	2,106
08.04.2020	24	13,9	49,18	9,16	166,590	-	13,9	38,35	4,56	166,662	-	10,83	-0,072	-	-	-	1,819
09.04.2020	24	13,8	55,21	9,16	165,903	-	13,8	41,64	4,56	166,080	-	13,57	-0,177	-	-	-	2,267
10.04.2020	24	13,8	56,94	9,16	165,016	-	13,8	42,31	4,56	165,106	-	14,63	-0,090	-	-	-	2,429
11.04.2020	24	13,7	61,04	9,16	164,479	-	13,7	44,48	4,56	164,573	-	16,55	-0,093	-	-	-	2,737
12.04.2020	24	13,7	61,35	9,16	164,387	-	13,7	44,46	4,56	164,460	-	16,89	-0,073	-	-	-	2,791
13.04.2020	24	13,8	62,55	9,16	165,256	-	13,8	45,53	4,56	165,255	-	17,02	0,001	-	-	-	2,828
14.04.2020	24	13,7	59,15	9,16	164,894	-	13,8	43,27	4,56	165,012	-	15,87	-0,118	-	-	-	2,631
15.04.2020	24	13,7	59,13	9,16	164,839	-	13,7	43,27	4,56	164,880	-	15,87	-0,040	-	-	-	2,630
16.04.2020	24	13,8	59,11	9,16	166,178	-	13,9	43,40	4,56	166,306	-	15,71	-0,128	-	-	-	2,625
17.04.2020	24	13,7	59,14	9,16	164,824	-	13,7	43,35	4,56	164,807	-	15,79	0,018	-	-	-	2,618
18.04.2020	24	13,7	59,13	9,16	164,375	-	13,7	43,37	4,56	164,524	-	15,76	-0,149	-	-	-	2,604
19.04.2020	24	13,7	57,96	9,16	164,800	-	13,7	42,65	4,56	164,983	-	15,31	-0,183	-	-	-	2,536
20.04.2020	24	13,8	55,43	9,16	165,962	-	13,8	41,57	4,56	166,138	-	13,86	-0,176	-	-	-	2,314
21.04.2020	24	14,0	52,26	9,16	167,535	-	14,0	40,12	4,56	167,736	-	12,14	-0,201	-	-	-	2,048
22.04.2020	24	13,9	49,37	9,16	166,448	-	13,9	38,27	4,56	166,594	-	11,10	-0,146	-	-	-	1,861
Среднее	24,00	13,7	59,07	9,16	164,843	-	13,7	43,15	4,56	164,950	-	15,92	-0,107	-	-	-	2,635
Итого	744,0				5110,127	0,000				5113,441	0,000		-3,314	0,00	0,00	0,00	81,68

Ориентировочно до конца месяца(+)

1318,742

1319,598

-0,855

21,079

Корректировка за прошлый месяц (-)

1452,954

1453,911

-0,957

28,74

Итого за апрель 2020 :

4975,92

4979,13

-3,21

74,02

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 20:00:00	34239,807	640,367	34222,429	-	-	-	640,367	
23.04.2020 00:00:00	34267,446	640,675	34250,067	-	-	-	640,675	

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

74,03 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

