

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696

Приборы УУТЭ поверены до 18.08.2020

Тхв = 2,7

Подающий тр. VA2305M 40
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 40
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25
 Тр. Подпитки

Gmin
0.05
0.05
0.05
0.02

Gmax
50
50
50
20

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

Преобр. давления

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

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qотв.= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср.= Qгвс.ср.=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gотв.= 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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5 м.куб	dT С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3 %	T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	fG4 %	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.03.2020	24	5,2	70,25	5,00	62,509	-	4,3	62,00	4,00	52,104	-	-	8,25	10,40	1,122
24.03.2020	24	5,4	70,29	5,00	65,066	-	4,6	62,06	4,00	55,161	-	-	8,23	9,91	1,111
25.03.2020	24	5,6	69,76	5,00	66,631	-	4,8	61,91	4,00	57,954	-	-	7,86	8,68	1,024
26.03.2020	24	5,5	69,67	5,00	66,472	-	4,8	61,88	4,00	57,914	-	-	7,79	8,56	1,011
27.03.2020	24	5,7	69,60	5,00	67,976	-	4,8	61,88	4,00	57,494	-	-	7,71	10,48	1,134
28.03.2020	24	5,7	69,91	5,00	68,174	-	4,8	62,21	4,00	57,900	-	-	7,70	10,27	1,125
29.03.2020	24	5,4	69,90	5,00	65,232	-	4,5	61,78	4,00	54,278	-	-	8,12	10,95	1,167
30.03.2020	24	5,0	69,69	5,00	59,557	-	4,1	60,77	4,00	49,466	-	-	8,92	10,09	1,107
31.03.2020	24	5,1	71,39	5,00	61,236	-	4,2	62,49	4,00	50,169	-	-	8,90	11,07	1,195
01.04.2020	24	5,2	68,81	5,00	62,044	-	4,3	60,59	4,00	51,481	-	-	8,21	10,56	1,113
02.04.2020	24	5,4	68,88	5,00	64,717	-	4,5	60,99	4,00	54,425	-	-	7,89	10,29	1,102
03.04.2020	24	5,6	68,88	5,00	66,619	-	4,7	61,18	4,00	56,520	-	-	7,70	10,10	1,094
04.04.2020	24	5,3	68,91	5,00	63,811	-	4,6	60,95	4,00	54,789	-	-	7,96	9,02	1,023
05.04.2020	24	5,1	68,64	5,00	61,639	-	4,3	60,50	4,00	51,740	-	-	8,14	9,90	1,065
06.04.2020	24	5,3	69,84	5,00	63,549	-	4,5	61,63	4,00	54,082	-	-	8,21	9,47	1,068
07.04.2020	24	5,7	69,90	5,00	68,884	-	4,9	62,30	4,00	58,729	-	-	7,60	10,16	1,118
08.04.2020	24	5,9	70,15	5,00	71,131	-	5,1	62,80	4,00	60,771	-	-	7,34	10,36	1,134
09.04.2020	24	5,7	69,66	5,00	67,950	-	4,9	62,19	4,00	58,814	-	-	7,47	9,14	1,040
10.04.2020	24	5,5	69,71	5,00	65,473	-	4,7	61,91	4,00	56,162	-	-	7,80	9,31	1,050
11.04.2020	24	5,1	68,75	5,00	61,462	-	4,4	60,66	4,00	52,796	-	-	8,09	8,67	0,989
12.04.2020	24	5,2	69,65	5,00	62,526	-	4,4	61,41	4,00	52,943	-	-	8,24	9,58	1,067
13.04.2020	24	5,3	69,49	5,00	63,260	-	4,5	61,45	4,00	53,489	-	-	8,04	9,77	1,072
14.04.2020	24	5,3	69,31	5,00	63,188	-	4,5	61,25	4,00	53,575	-	-	8,06	9,61	1,062
15.04.2020	24	5,2	68,51	5,00	62,183	-	4,4	60,54	4,00	53,350	-	-	7,97	8,83	0,997
16.04.2020	24	5,3	68,29	5,00	63,389	-	4,5	60,49	4,00	53,414	-	-	7,80	9,98	1,063
17.04.2020	24	5,2	67,03	5,00	62,591	-	4,4	59,38	4,00	52,390	-	-	7,65	10,20	1,051
18.04.2020	24	5,3	67,11	5,00	63,378	-	4,4	59,48	4,00	52,314	-	-	7,63	11,06	1,108
19.04.2020	24	5,2	67,55	5,00	62,816	-	4,5	59,85	4,00	53,769	-	-	7,70	9,05	0,993
20.04.2020	24	5,4	67,21	5,00	64,811	-	4,7	59,84	4,00	56,301	-	-	7,36	8,51	0,955
21.04.2020	24	5,7	67,08	5,00	68,428	-	4,9	60,04	4,00	58,535	-	-	7,04	9,89	1,042
22.04.2020	24	5,6	67,60	5,00	67,696	-	5,0	60,44	4,00	59,544	-	-	7,16	8,15	0,945
Среднее	24,00	5,4	69,08	5,00	64,658	-	4,6	61,19	4,00	54,915	-	-	7,89	9,743	1,069
Итого	744,0				2004,398	0,000				1702,376	0,000		244,553	302,02	33,15

Ориентировочно до конца месяца(+)

517,264

439,323

77,941

8,554

Корректировка за прошлый месяц (-)

558,814

473,478

85,336

9,484

Итого за апрель 2020 :

1962,848

1668,221

294,627

32,215

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.04.2020 23:00	82065,201	-	50491,600	-	{T.V5}	2566,418
23.04.2020 00:00	81738,089	-	50494,028	-	{T.V5}	2566,471

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

32,13 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту теплоэнергии
 филиала «Невский» ЦАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

30.04.2020