

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д: ГВС VA2305M 25
 тр.цирк: ГВС VA2305M 15
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Gmin 0.05
 Gmax 50
 0.05
 20
 0.0063 6.3

Тхв = 2,7

Преобр. давления

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

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 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	4,9	69,19	6,00	59,230	-	4,4	58,47	5,00	52,267	-	-	10,72	6,96	1,004
24.03.2020	24	5,2	69,13	6,00	62,388	-	4,6	58,85	5,00	55,218	-	-	10,28	7,17	1,025
25.03.2020	24	5,4	68,75	6,00	64,741	-	4,9	59,00	5,00	58,210	-	-	9,74	6,53	0,978
26.03.2020	24	5,5	68,74	6,00	65,541	-	4,9	59,20	5,00	58,248	-	-	9,54	7,29	1,019
27.03.2020	24	5,5	68,68	6,00	65,912	-	4,8	59,27	5,00	57,794	-	-	9,41	8,12	1,063
28.03.2020	24	5,5	68,92	6,00	65,730	-	4,9	59,36	5,00	58,281	-	-	9,56	7,45	1,032
29.03.2020	24	5,1	68,96	6,00	61,765	-	4,6	58,80	5,00	54,874	-	-	10,16	6,89	0,995
30.03.2020	24	4,7	68,71	6,00	56,385	-	4,1	57,63	5,00	49,629	-	-	11,08	6,76	0,977
31.03.2020	24	4,8	70,39	6,00	57,682	-	4,2	59,20	5,00	50,343	-	-	11,20	7,34	1,040
01.04.2020	24	4,9	67,78	6,00	58,707	-	4,3	57,41	5,00	51,708	-	-	10,37	7,00	0,975
02.04.2020	24	5,2	67,78	6,00	61,873	-	4,5	57,84	5,00	54,547	-	-	9,94	7,33	1,003
03.04.2020	24	5,3	67,71	6,00	63,947	-	4,7	57,85	5,00	56,667	-	-	9,86	7,28	1,015
04.04.2020	24	5,2	67,95	6,00	62,016	-	4,6	58,00	5,00	54,811	-	-	9,95	7,21	0,999
05.04.2020	24	5,0	67,68	6,00	59,609	-	4,3	57,34	5,00	51,692	-	-	10,34	7,92	1,034
06.04.2020	24	5,2	68,79	6,00	62,137	-	4,5	58,52	5,00	53,964	-	-	10,27	8,17	1,077
07.04.2020	24	5,6	68,84	6,00	66,874	-	4,9	59,18	5,00	58,746	-	-	9,66	8,13	1,087
08.04.2020	24	5,7	69,22	6,00	68,670	-	5,1	60,03	5,00	61,390	-	-	9,19	7,28	1,029
09.04.2020	24	5,5	68,73	6,00	65,643	-	4,9	59,35	5,00	59,207	-	-	9,38	6,44	0,961
10.04.2020	24	5,3	68,79	6,00	63,078	-	4,7	59,11	5,00	56,492	-	-	9,68	6,59	0,963
11.04.2020	24	5,0	67,86	6,00	60,160	-	4,4	57,86	5,00	52,879	-	-	10,00	7,28	0,987
12.04.2020	24	5,0	68,41	6,00	60,156	-	4,4	57,94	5,00	53,058	-	-	10,47	7,10	1,004
13.04.2020	24	5,1	68,41	6,00	60,971	-	4,5	58,28	5,00	53,586	-	-	10,13	7,39	1,011
14.04.2020	24	5,1	68,19	6,00	61,162	-	4,5	58,16	5,00	53,672	-	-	10,04	7,49	1,013
15.04.2020	24	5,0	67,57	6,00	60,049	-	4,5	57,74	5,00	53,458	-	-	9,83	6,59	0,936
16.04.2020	24	5,1	67,34	6,00	60,710	-	4,5	57,53	5,00	53,625	-	-	9,81	7,09	0,969
17.04.2020	24	5,0	66,19	6,00	59,513	-	4,4	56,57	5,00	52,629	-	-	9,62	6,88	0,930
18.04.2020	24	5,0	66,26	6,00	59,775	-	4,4	56,66	5,00	52,531	-	-	9,60	7,24	0,951
19.04.2020	24	5,1	66,75	6,00	60,791	-	4,5	57,17	5,00	53,772	-	-	9,58	7,02	0,950
20.04.2020	24	5,3	66,42	6,00	63,126	-	4,7	57,33	5,00	56,365	-	-	9,09	6,76	0,929
21.04.2020	24	5,5	66,33	6,00	65,604	-	4,9	57,59	5,00	58,679	-	-	8,74	6,92	0,939
22.04.2020	24	5,5	66,78	6,00	66,232	-	5,0	57,80	5,00	59,670	-	-	8,98	6,56	0,940
Среднее	24,00	5,2	68,10	6,00	62,264	-	4,6	58,23	5,00	55,097	-	-	9,88	7,167	0,995
Итого	744,0				1930,182	0,000				1708,012	0,000		306,219	222,17	30,83

Ориентировочно до конца месяца(+)

498,111

440,777

57,334

7,957

Корректировка за прошлый месяц (-)

520,278

454,775

65,503

8,915

Итого за апрель 2020 :

1908,015

1694,015

214,001

29,877

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 20:00	14374,697	-	12608,439	-	{T.V5}	246,302
23.04.2020 00:00	29969,317	-	12618,307	-	{T.V5}	246,477

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

29,80 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата

30.04.2020