

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696

Подающий тр.	расходомер VA2305M 40	Gmin	Gmax	Приборы УУТЭ поверены до	Термопреобр.
Обратн.тр.	VA2305M 40	0,05	50		КТПТР-05
тр-д. ГВС	VA2305M 40	0,05	50		КТПТР-05
тр.цирк. ГВС	VA2305M 25	0,05	50		КТПТР-05
Тр. Подпитки		0,02	20		КТПТР-05

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Qгвс=m3*(h3-hxв)$

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				
23.03.21	24	4,4	70,91	5,00	52,402	-	9,3	60,97	4,00	44,520	-	-	9,94	7,882	1,003
24.03.21	24	4,7	72,11	5,00	56,169	-	9,9	62,50	4,00	47,334	-	-	9,62	8,836	1,094
25.03.21	24	4,6	72,24	5,00	55,308	-	9,8	62,52	4,00	47,174	-	-	9,72	8,133	1,048
26.03.21	24	4,5	72,24	5,00	53,563	-	9,4	62,33	4,00	45,210	-	-	9,91	8,353	1,053
27.03.21	24	4,4	71,45	5,00	53,125	-	9,3	61,54	4,00	44,621	-	-	9,91	8,504	1,051
28.03.21	24	4,6	71,61	5,00	55,187	-	9,6	61,93	4,00	46,106	-	-	9,68	9,081	1,098
29.03.21	24	4,6	69,73	5,00	54,677	-	9,6	60,56	4,00	46,067	-	-	9,17	8,610	1,025
30.03.21	24	2,4	66,86	5,00	28,484	-	5,3	58,24	4,00	25,391	-	-	8,61	3,093	0,653
31.03.21	24	0,0	22,96	5,00	0,043	-	0,0	18,21	4,00	0,031	-	-	4,75	0,012	0,228
01.04.21	24	2,1	66,22	5,00	25,243	-	3,9	61,22	4,00	18,825	-	-	5,00	6,418	0,746
02.04.21	24	4,4	67,88	5,00	52,251	-	9,0	58,66	4,00	43,217	-	-	9,23	9,034	1,014
03.04.21	24	4,4	68,76	5,00	52,505	-	8,9	59,25	4,00	42,730	-	-	9,51	9,775	1,080
04.04.21	24	4,4	59,76	5,00	53,221	-	8,9	53,16	4,00	42,640	-	-	6,61	10,581	0,913
05.04.21	24	4,4	68,14	5,00	53,394	-	9,4	58,86	4,00	45,016	-	-	9,28	8,378	0,990
06.04.21	24	4,5	67,88	5,00	53,759	-	9,3	58,85	4,00	44,847	-	-	9,03	8,911	1,011
07.04.21	24	4,4	67,43	5,00	52,471	-	9,1	58,29	4,00	43,495	-	-	9,15	8,976	1,004
08.04.21	24	4,2	67,89	5,00	50,790	-	9,1	58,46	4,00	43,559	-	-	9,43	7,230	0,903
09.04.21	24	4,4	67,53	5,00	53,177	-	9,2	58,39	4,00	44,345	-	-	9,14	8,832	1,003
10.04.21	24	4,6	67,20	5,00	55,185	-	9,4	58,34	4,00	45,141	-	-	8,86	10,044	1,076
11.04.21	24	4,8	68,40	5,00	57,043	-	9,6	59,51	4,00	46,210	-	-	8,88	10,833	1,153
12.04.21	24	4,9	68,97	5,00	58,227	-	10,4	60,47	4,00	50,134	-	-	8,50	8,092	0,986
13.04.21	24	5,0	68,76	5,00	59,409	-	10,8	60,52	4,00	51,813	-	-	8,24	7,596	0,951
14.04.21	24	4,9	68,55	5,00	58,301	-	10,5	60,13	4,00	50,174	-	-	8,41	8,128	0,981
15.04.21	24	4,9	68,49	5,00	58,976	-	10,6	60,06	4,00	50,716	-	-	8,43	8,260	0,995
16.04.21	24	5,0	68,93	5,00	59,517	-	10,8	60,55	4,00	51,788	-	-	8,38	7,729	0,968
17.04.21	24	5,1	68,74	5,00	61,733	-	10,7	60,57	4,00	51,280	-	-	8,17	10,454	1,139
18.04.21	24	5,1	68,17	5,00	61,555	-	10,7	60,12	4,00	51,531	-	-	8,05	10,024	1,100
19.04.21	24	5,1	67,82	5,00	61,407	-	10,7	59,91	4,00	51,456	-	-	7,91	9,951	1,084
20.04.21	24	5,1	68,64	5,00	60,710	-	10,7	60,51	4,00	51,600	-	-	8,14	9,110	1,047
21.04.21	24	5,0	68,47	5,00	60,351	-	10,8	60,46	4,00	51,759	-	-	8,01	8,592	1,004
22.04.21	24	5,1	69,18	5,00	61,012	-	11,1	61,05	4,00	53,402	-	-	8,12	7,610	0,962
Среднее	24,00	4,4	67,16	5,00	52,555	-	9,2	58,59	4,00	44,262	-	-	8,57	8,292	0,979
Итого	744,0				1629,193	0,000				1372,132	0,000	0,00		257,061	30,36

Ориентировочно до конца месяца(+) 420,437
 Корректировка за прошлый месяц (-) 404,715
Итого за апрель 2021 : 1644,916
 354,099
 324,346
 1401,885
 66,338 7,836
 80,369 8,952
 243,031 29,247735

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.21 01:00	94476,722	-	61527,994	-	-	2846,074
23.04.21 01:00	96106,475	-	62900,757	-	-	2876,433

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Тго с учетом среднемесячной температуры холодной воды, Tхв = 2,1
 Тго с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

28,74758 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 _____