

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Tхв = 11,6

Преобр. давления

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

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						
23.03.21	24	15,5	67,81	9,20	133,868	-	15,7	44,00	4,60	135,354	-	23,81	-1,486	-	-	-	3,121
24.03.21	24	15,4	57,92	9,20	133,418	-	15,6	38,96	4,60	134,980	-	18,96	-1,561	-	-	-	2,468
25.03.21	24	15,4	57,26	9,20	133,305	-	15,6	36,51	4,60	135,009	-	20,75	-1,704	-	-	-	2,704
26.03.21	24	15,4	56,90	9,20	133,039	-	15,6	37,27	4,60	134,679	-	19,63	-1,640	-	-	-	2,550
27.03.21	24	15,4	55,13	9,20	132,913	-	15,6	39,03	4,60	134,450	-	16,10	-1,537	-	-	-	2,080
28.03.21	24	15,4	51,42	9,20	133,292	-	15,6	37,50	4,60	134,798	-	13,92	-1,506	-	-	-	1,799
29.03.21	24	15,4	50,67	9,20	133,186	-	15,6	37,18	4,60	134,667	-	13,49	-1,481	-	-	-	1,742
30.03.21	24	15,4	49,69	9,20	133,123	-	15,6	36,66	4,60	134,585	-	13,02	-1,462	-	-	-	1,680
31.03.21	24	15,4	63,17	9,20	133,446	-	15,6	41,91	4,60	134,849	-	21,26	-1,403	-	-	-	2,778
01.04.21	24	15,3	58,06	9,20	132,578	-	15,4	40,03	4,60	133,970	-	18,03	-1,392	-	-	-	2,335
02.04.21	24	15,3	59,94	9,20	131,786	-	15,4	40,96	4,60	133,183	-	18,98	-1,397	-	-	-	2,444
03.04.21	24	15,2	62,05	9,20	131,380	-	15,1	40,18	4,60	130,291	-	21,87	1,089	-	-	-	1,608
04.04.21	24	15,3	59,85	9,20	132,493	-	15,1	40,18	4,60	130,371	-	19,67	2,122	-	-	-	3,711
05.04.21	24	15,4	58,70	9,20	132,805	-	15,2	40,18	4,60	131,494	-	18,52	1,312	-	-	-	2,640
06.04.21	24	15,4	58,91	9,20	132,656	-	15,2	40,18	4,60	131,323	-	18,73	1,333	-	-	-	2,554
07.04.21	24	15,3	58,19	9,20	132,376	-	15,5	39,93	4,60	133,672	-	18,25	-1,297	-	-	-	2,365
08.04.21	24	15,3	57,93	9,20	132,363	-	15,5	39,67	4,60	133,658	-	18,26	-1,295	-	-	-	2,365
09.04.21	24	15,3	57,45	9,20	132,403	-	15,5	40,93	4,60	133,526	-	16,52	-1,122	-	-	-	2,141
10.04.21	24	15,4	57,36	9,20	132,796	-	15,5	39,56	4,60	134,106	-	17,80	-1,310	-	-	-	2,312
11.04.21	24	15,4	56,63	9,20	132,657	-	15,5	39,49	4,60	134,083	-	17,13	-1,426	-	-	-	2,217
12.04.21	24	15,4	51,99	9,20	133,142	-	15,6	39,46	4,60	134,548	-	12,53	-1,406	-	-	-	1,613
13.04.21	24	15,4	52,06	9,20	132,951	-	15,6	34,03	4,60	134,596	-	18,03	-1,645	-	-	-	2,342
14.04.21	24	15,4	54,05	9,20	132,731	-	15,5	35,49	4,60	134,348	-	18,56	-1,617	-	-	-	2,407
15.04.21	24	15,3	54,05	9,20	132,617	-	15,5	38,77	4,60	134,131	-	15,29	-1,515	-	-	-	1,968
16.04.21	24	15,4	54,09	9,20	132,794	-	15,5	36,59	4,60	134,333	-	17,50	-1,539	-	-	-	2,267
17.04.21	24	15,2	49,82	9,20	131,690	-	15,5	38,04	4,60	133,617	-	11,79	-1,926	-	-	-	1,479
18.04.21	24	15,3	48,02	9,20	131,800	-	15,5	36,55	4,60	133,600	-	11,47	-1,800	-	-	-	1,447
19.04.21	24	15,3	47,98	9,20	131,918	-	15,5	36,68	4,60	133,541	-	11,30	-1,622	-	-	-	1,431
20.04.21	24	15,3	49,34	9,20	132,031	-	15,1	40,18	4,60	130,579	-	9,16	1,451	-	-	-	3,836
21.04.21	24	15,3	51,61	9,20	132,528	-	15,5	29,78	4,60	133,842	-	21,83	-1,315	-	-	-	2,854
22.04.21	24	15,4	52,95	9,20	132,822	-	15,5	38,38	4,60	133,585	-	14,58	-0,763	-	-	-	1,907
Среднее	24,00	15,4	55,52	9,20	132,674	-	15,5	38,52	4,60	133,670	-	16,99	-0,996	-	-	-	2,296
Итого	744,0				4112,907	0,000				4143,768	0,000		-30,861	0,00	0,00	0,00	71,17

Ориентировочно до конца месяца(+) 1061,395 1069,359 -7,964 18,365
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1199,396 1211,947 -12,551 32,396
Итого за апрель 2021 : 3974,907 4001,180 -26,273 57,13

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
23.03.21 01:00	56221,166	-	56006,523	-	-	-	-	-
23.04.21 01:00	60334,047	-	60150,234	-	-	-	1761,936	-
							1874,297	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв
 Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета
 Главный инженер
 по доверенности абонента)



57,13 Гкал
 Гкал
 Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 30.04.21