

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748

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

Gmin
 0,05
 0,05
 0,02
 0,0063

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax
 50
 50
 20
 6,3

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

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$

Договорные нагрузки (ср. час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$

Фактические нагрузки: $G_{от} \phi = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \phi = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.21	24	13,0	47,92	7,80	155,770	-	12,9	38,76	6,20	155,352	-	9,16	0,418	-	-	-	1,431
24.01.21	24	11,7	66,08	7,80	140,561	-	11,7	50,65	6,20	140,083	-	15,43	0,477	-	-	-	2,197
25.01.21	24	10,7	67,35	7,80	128,581	-	10,7	51,07	6,20	128,149	-	16,28	0,432	-	-	-	2,119
26.01.21	24	12,3	45,48	7,80	148,112	-	12,3	38,06	6,20	147,355	-	7,42	0,758	-	-	-	1,118
27.01.21	24	13,0	46,80	7,80	155,759	-	12,9	38,11	6,20	155,019	-	8,69	0,740	-	-	-	1,377
28.01.21	24	9,9	69,01	7,80	119,088	-	9,9	51,19	6,20	118,614	-	17,83	0,474	-	-	-	2,151
29.01.21	24	10,4	67,83	7,80	124,722	-	10,4	51,29	6,20	124,263	-	16,54	0,459	-	-	-	2,090
30.01.21	24	8,9	70,22	7,80	106,657	-	8,9	51,19	6,20	106,308	-	19,03	0,348	-	-	-	2,051
31.01.21	24	8,6	71,33	7,80	102,770	-	8,5	51,09	6,20	102,433	-	20,23	0,337	-	-	-	2,100
01.02.21	24	7,3	74,71	7,80	87,978	-	7,3	50,81	6,20	87,728	-	23,90	0,249	-	-	-	2,119
02.02.21	24	7,7	73,89	7,80	92,534	-	7,7	50,84	6,20	92,258	-	23,05	0,276	-	-	-	2,151
03.02.21	24	7,0	76,17	7,80	84,038	-	7,0	50,62	6,20	83,816	-	25,55	0,222	-	-	-	2,161
04.02.21	24	6,0	80,68	7,80	72,550	-	6,0	50,07	6,20	72,316	-	30,62	0,235	-	-	-	2,236
05.02.21	24	5,8	83,22	7,80	69,481	-	5,8	49,86	6,20	69,291	-	33,36	0,190	-	-	-	2,331
06.02.21	24	5,8	83,19	7,80	69,937	-	5,8	49,84	6,20	69,750	-	33,35	0,187	-	-	-	2,345
07.02.21	24	6,0	82,47	7,80	71,407	-	5,9	49,97	6,20	71,197	-	32,50	0,210	-	-	-	2,335
08.02.21	24	5,7	84,17	7,80	68,073	-	5,7	49,81	6,20	67,876	-	34,36	0,196	-	-	-	2,352
09.02.21	24	6,1	82,38	7,80	72,648	-	6,0	49,92	6,20	72,406	-	32,46	0,242	-	-	-	2,374
10.02.21	24	6,0	84,08	7,80	71,498	-	5,9	49,83	6,20	71,298	-	34,25	0,200	-	-	-	2,462
11.02.21	24	5,7	85,37	7,80	68,153	-	5,7	49,84	6,20	67,955	-	35,53	0,198	-	-	-	2,435
12.02.21	24	5,4	87,74	7,80	65,289	-	5,4	49,75	6,20	65,125	-	37,99	0,164	-	-	-	2,493
13.02.21	24	5,4	87,38	7,80	65,195	-	5,4	49,81	6,20	65,042	-	37,58	0,153	-	-	-	2,461
14.02.21	24	5,5	86,47	7,80	65,609	-	5,5	49,82	6,20	65,467	-	36,65	0,142	-	-	-	2,416
15.02.21	24	5,7	85,68	7,80	67,945	-	5,6	49,80	6,20	67,763	-	35,88	0,183	-	-	-	2,451
16.02.21	24	5,7	84,91	7,80	68,017	-	5,7	49,87	6,20	67,822	-	35,03	0,195	-	-	-	2,396
17.02.21	24	5,4	87,10	7,80	65,116	-	5,4	49,76	6,20	64,968	-	37,34	0,148	-	-	-	2,443
18.02.21	24	5,4	87,63	7,80	65,015	-	5,4	49,77	6,20	64,855	-	37,86	0,160	-	-	-	2,473
19.02.21	24	5,5	87,14	7,80	65,923	-	5,5	49,80	6,20	65,767	-	37,34	0,155	-	-	-	2,473
20.02.21	24	5,7	85,04	7,80	68,819	-	5,7	49,83	6,20	68,629	-	35,21	0,191	-	-	-	2,436
21.02.21	24	5,6	85,79	7,80	67,182	-	5,6	49,84	6,20	67,001	-	35,95	0,180	-	-	-	2,428
22.02.21	24	7,4	76,91	7,80	89,148	-	7,4	49,03	6,20	88,864	-	27,88	0,284	-	-	-	2,214
Среднее	24,00	7,4	76,91	7,80	89,148	-	7,4	49,03	6,20	88,864	-	27,88	0,284	-	-	-	2,214
Итого	744,0				2763,575	0,000				2754,772	0,000		8,803	0,00	0,00	0,00	68,62

Ориентировочно до конца месяца(+) 534,885
 Корректировка за прошлый месяц (-) 871,925
Итого за февраль 2021 : 2426,535

533,182 873,668 2414,286
 1,704 -1,743 12,249
 13,281 19,757 62,14

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
23.01.21 03:00	38541,547	-	38559,968	-	-	-	-	-
22.02.21 19:00	41249,777	-	41259,553	-	-	-	590,909	-
							658,930	

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

62,14 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ГК КТ»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата: 07.03.2021