

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31288

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,08

0,08

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

80

80

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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					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						
23.01.21	24	11,6	53,90	-	221,778	-	11,6	40,87	-	221,886	-	13,03	-0,108	0,18	-	0,18	2,886
24.01.21	24	10,9	68,83	-	208,574	-	10,9	49,85	-	208,350	-	18,99	0,224	0,26	-	0,26	3,971
25.01.21	24	10,7	68,27	-	206,212	-	10,7	50,07	-	205,884	-	18,20	0,328	0,33	-	0,33	3,769
26.01.21	24	10,9	48,82	-	208,956	-	10,5	39,28	-	201,842	-	9,54	7,114	7,11	-	7,11	2,272
27.01.21	24	10,7	59,16	-	205,807	-	9,8	43,32	-	187,770	-	15,84	18,038	18,04	-	18,04	4,041
28.01.21	24	10,7	65,85	-	206,148	-	9,8	47,77	-	187,544	-	18,08	18,604	18,60	-	18,60	4,615
29.01.21	24	10,7	67,25	-	205,956	-	10,1	49,20	-	194,179	-	18,05	11,777	11,89	-	11,89	4,296
30.01.21	24	10,7	69,69	-	205,661	-	10,7	50,86	-	205,854	-	18,82	-0,194	0,04	-	0,04	3,861
31.01.21	24	10,7	68,00	-	205,608	-	10,7	49,56	-	205,707	-	18,45	-0,099	0,06	-	0,06	3,788
01.02.21	24	10,7	71,51	-	204,980	-	10,7	51,35	-	205,057	-	20,16	-0,077	0,07	-	0,07	4,129
02.02.21	24	10,7	73,07	-	205,076	-	10,7	52,10	-	205,130	-	20,97	-0,054	0,12	-	0,12	4,298
03.02.21	24	10,6	77,30	-	204,026	-	10,6	54,30	-	204,012	-	23,00	0,014	0,11	-	0,11	4,693
04.02.21	24	10,6	80,63	-	203,494	-	10,6	55,61	-	203,428	-	25,02	0,066	0,14	-	0,14	5,095
05.02.21	24	10,4	82,57	-	200,115	-	10,4	55,71	-	199,919	-	26,86	0,196	0,22	-	0,22	5,386
06.02.21	24	10,4	84,04	-	199,212	-	10,4	56,35	-	199,039	-	27,69	0,173	0,21	-	0,21	5,527
07.02.21	24	10,4	83,82	-	200,145	-	10,4	56,29	-	200,107	-	27,52	0,038	0,12	-	0,12	5,511
08.02.21	24	10,3	86,19	-	198,588	-	10,3	57,49	-	198,562	-	28,69	0,026	0,15	-	0,15	5,700
09.02.21	24	10,2	85,65	-	194,890	-	10,2	56,13	-	194,941	-	29,53	-0,051	0,08	-	0,08	5,751
10.02.21	24	10,0	85,29	-	192,873	-	10,0	55,27	-	192,885	-	30,02	-0,012	0,09	-	0,09	5,789
11.02.21	24	10,0	88,10	-	191,410	-	10,0	56,61	-	191,353	-	31,49	0,057	0,13	-	0,13	6,031
12.02.21	24	9,8	87,85	-	188,716	-	9,8	56,25	-	188,519	-	31,61	0,198	0,25	-	0,25	5,976
13.02.21	24	9,9	88,15	-	190,167	-	9,9	56,46	-	190,068	-	31,69	0,099	0,15	-	0,15	6,032
14.02.21	24	10,0	87,03	-	192,616	-	10,0	56,87	-	192,553	-	30,16	0,063	0,14	-	0,14	5,814
15.02.21	24	10,0	84,52	-	191,916	-	10,0	55,05	-	191,830	-	29,46	0,087	0,15	-	0,15	5,660
16.02.21	24	10,0	86,76	-	192,808	-	10,0	56,68	-	192,670	-	30,08	0,139	0,18	-	0,18	5,808
17.02.21	24	10,1	83,53	-	192,970	-	10,0	54,97	-	192,820	-	28,56	0,150	0,19	-	0,19	5,519
18.02.21	24	9,8	84,44	-	188,978	-	9,8	54,28	-	188,895	-	30,16	0,083	0,14	-	0,14	5,704
19.02.21	24	9,8	88,90	-	188,735	-	9,8	56,75	-	188,549	-	32,14	0,186	0,21	-	0,21	6,077
20.02.21	24	10,0	88,21	-	191,582	-	10,0	57,40	-	191,231	-	30,80	0,350	0,36	-	0,36	5,922
21.02.21	24	9,7	87,02	-	186,579	-	9,7	57,12	-	185,598	-	29,90	0,981	0,98	-	0,98	5,635
22.02.21	24	10,4	77,81	-	199,153	-	10,3	52,99	-	197,206	-	24,82	1,947	2,02	-	2,02	5,046
Среднее	24,00	10,4	77,81	-	199,153	-	10,3	52,99	-	197,206	-	24,82	1,947	2,024	-	2,02	4,987
Итого	744,0				6173,729	0,000				6113,386	0,000		60,344	62,73	0,00	62,73	154,60

Ориентировочно до конца месяца(+)

1194,915

Корректировка за прошлый месяц (-)

1825,557

Итого за февраль 2021 :

5543,088

1183,236

1812,065

5484,556

11,679

13,491

58,532

29,923

55,410

129,11

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
14.04.15 04:00	89024,659	-	77943,071	-	11256,067	-	2224,903	
14.04.15 04:00	89024,659	-	77943,071	-	11256,067	-	2224,903	

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

129,11 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата 01.03.2021