

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 42603

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Tхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + M3 \cdot (h2 - hхв)$ лето:

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	29,5	67,13	10,30	159,460	-	29,5	45,79	5,60	159,460	-	21,34	0,000	0,00	0,00	0,00	3,403
24.01.21	24	28,5	64,61	10,30	153,630	-	28,5	44,24	5,60	153,630	-	20,37	0,000	0,00	0,00	0,00	3,129
25.01.21	24	28,3	64,75	10,30	152,930	-	28,3	44,42	5,60	152,930	-	20,33	0,000	0,00	0,00	0,00	3,109
26.01.21	24	31,0	44,97	10,30	167,590	-	31,0	34,76	5,60	167,590	-	10,21	0,000	0,00	0,00	0,00	1,711
27.01.21	24	31,2	59,86	10,30	168,260	-	31,1	42,43	5,60	168,200	-	17,43	0,060	0,00	0,00	0,00	2,935
28.01.21	24	28,9	64,12	10,30	156,300	-	28,9	44,11	5,60	156,300	-	20,01	0,000	0,00	0,00	0,00	3,128
29.01.21	24	28,5	66,39	10,30	153,830	-	28,5	44,99	5,60	153,830	-	21,40	0,000	0,00	0,00	0,00	3,292
30.01.21	24	29,5	67,40	10,30	159,040	-	29,5	46,01	5,60	159,040	-	21,39	0,000	0,00	0,00	0,00	3,402
31.01.21	24	28,7	66,59	10,30	155,140	-	28,7	45,12	5,60	155,140	-	21,47	0,000	0,00	0,00	0,00	3,331
01.02.21	24	28,6	72,30	10,30	154,530	-	28,6	47,37	5,60	154,530	-	24,93	0,000	0,00	0,00	0,00	3,852
02.02.21	24	28,9	73,33	10,30	156,050	-	28,9	48,12	5,60	156,040	-	25,21	0,010	0,00	0,00	0,00	3,935
03.02.21	24	28,5	78,25	10,30	154,030	-	28,5	49,90	5,60	154,030	-	28,35	0,000	0,00	0,00	0,00	4,367
04.02.21	24	27,9	80,57	10,30	150,880	-	27,9	50,26	5,60	150,870	-	30,31	0,010	0,00	0,00	0,00	4,574
05.02.21	24	27,8	81,00	10,30	150,150	-	27,8	49,73	5,60	150,140	-	31,27	0,010	0,00	0,00	0,00	4,696
06.02.21	24	27,9	82,66	10,30	150,500	-	27,9	50,43	5,60	150,500	-	32,23	0,000	0,00	0,00	0,00	4,851
07.02.21	24	28,2	82,26	10,30	152,510	-	28,2	50,61	5,60	152,510	-	31,65	0,000	0,00	0,00	0,00	4,827
08.02.21	24	28,0	83,89	10,30	151,010	-	28,0	51,15	5,60	150,970	-	32,74	0,040	0,00	0,00	0,00	4,946
09.02.21	24	27,8	83,39	10,30	150,130	-	27,8	50,52	5,60	150,020	-	32,87	0,110	0,00	0,00	0,00	4,940
10.02.21	24	28,0	84,01	10,30	151,060	-	28,0	50,56	5,60	151,030	-	33,45	0,030	0,00	0,00	0,00	5,054
11.02.21	24	28,1	84,99	10,30	152,000	-	28,1	51,16	5,60	151,900	-	33,83	0,100	0,00	0,00	0,00	5,147
12.02.21	24	27,8	84,46	10,30	150,300	-	27,8	50,72	5,60	150,250	-	33,74	0,050	0,00	0,00	0,00	5,074
13.02.21	24	28,1	85,57	10,30	151,670	-	28,1	51,40	5,60	151,630	-	34,17	0,040	0,00	0,00	0,00	5,185
14.02.21	24	28,7	84,86	10,30	154,920	-	28,7	52,12	5,60	154,870	-	32,74	0,050	0,00	0,00	0,00	5,075
15.02.21	24	28,3	82,44	10,30	153,070	-	28,3	50,53	5,60	153,000	-	31,91	0,070	0,00	0,00	0,00	4,888
16.02.21	24	28,4	83,61	10,30	153,280	-	28,4	51,49	5,60	153,200	-	32,12	0,080	0,00	0,00	0,00	4,927
17.02.21	24	28,1	82,53	10,30	151,750	-	28,1	50,45	5,60	151,660	-	32,08	0,090	0,00	0,00	0,00	4,873
18.02.21	24	27,7	85,09	10,30	149,370	-	27,6	50,76	5,60	149,260	-	34,33	0,110	0,00	0,00	0,00	5,133
19.02.21	24	27,6	85,75	10,30	148,910	-	27,6	51,18	5,60	148,800	-	34,57	0,110	0,00	0,00	0,00	5,153
20.02.21	24	28,3	83,77	10,30	152,790	-	28,3	51,48	5,60	152,690	-	32,29	0,100	0,00	0,00	0,00	4,939
21.02.21	24	28,5	83,23	10,30	153,680	-	28,4	51,77	5,60	153,590	-	31,46	0,090	0,00	0,00	0,00	4,839
22.02.21	24	27,9	82,22	10,30	150,630	-	27,9	50,42	5,60	150,460	-	31,80	0,170	0,00	0,00	0,00	4,799
Среднее	24,00	28,5	76,65	10,30	153,852	-	28,5	48,52	5,60	153,809	-	28,13	0,043	-	-	-	4,307
Итого	744,0				4769,400	0,000				4768,070	0,000		1,330	0,00	0,00	0,00	133,51

Ориентировочно до конца месяца(+)	923,110								
Корректировка за прошлый месяц (-)	1422,322					922,852		0,257	25,841
Итого за февраль 2021 :	4270,188					1422,303		0,019	36,022
						4268,620		1,568	123,33

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 01:00	54082,320	-	54072,080	-	0,000	0,000	1041,497	
23.02.21 01:00	58851,340	-	58839,770	-	0,000	0,000	1175,446	

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
 Главный инженер
 (по доверенности абонента)



123,33 Гкал
 Гкал
 Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-СПб»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 01.03.2021