

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2021**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48406

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,3

0,3

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

**зима:**  $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$  **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	9,4	66,23	10,20	50,600	-	9,4	35,17	5,60	50,500	-	31,06	0,100	0,00	0,00	0,00	1,575
24.01.21	24	9,0	63,72	10,20	48,480	-	9,0	34,08	5,60	48,400	-	29,64	0,080	0,00	0,00	0,00	1,440
25.01.21	24	9,3	63,93	10,20	50,240	-	9,3	34,33	5,60	50,150	-	29,60	0,090	0,00	0,00	0,00	1,490
26.01.21	24	10,5	44,67	10,20	56,760	-	10,5	28,77	5,60	56,700	-	15,90	0,060	0,00	0,00	0,00	0,904
27.01.21	24	10,0	58,55	10,20	54,170	-	10,0	32,47	5,60	54,140	-	26,08	0,030	0,00	0,00	0,00	1,414
28.01.21	24	9,1	63,30	10,20	49,320	-	9,1	33,56	5,60	49,310	-	29,74	0,010	0,00	0,00	0,00	1,467
29.01.21	24	9,0	65,53	10,20	48,650	-	9,0	34,14	5,60	48,630	-	31,39	0,020	0,00	0,00	0,00	1,528
30.01.21	24	9,3	66,56	10,20	50,390	-	9,3	34,98	5,60	50,370	-	31,58	0,020	0,00	0,00	0,00	1,592
31.01.21	24	9,1	65,72	10,20	49,050	-	9,1	34,30	5,60	49,010	-	31,42	0,040	0,00	0,00	0,00	1,543
01.02.21	24	9,1	71,31	10,20	48,950	-	9,1	35,58	5,60	48,910	-	35,73	0,040	0,00	0,00	0,00	1,750
02.02.21	24	9,1	72,33	10,20	49,330	-	9,1	35,98	5,60	49,280	-	36,35	0,050	0,00	0,00	0,00	1,795
03.02.21	24	9,0	77,15	10,20	48,740	-	9,0	37,00	5,60	48,700	-	40,15	0,040	0,00	0,00	0,00	1,958
04.02.21	24	8,8	79,36	10,20	47,710	-	8,8	36,76	5,60	47,670	-	42,60	0,040	0,00	0,00	0,00	2,034
05.02.21	24	8,8	79,74	10,20	47,450	-	8,8	36,01	5,60	47,400	-	43,73	0,050	0,00	0,00	0,00	2,077
06.02.21	24	8,8	81,38	10,20	47,560	-	8,8	36,30	5,60	47,510	-	45,08	0,050	0,00	0,00	0,00	2,146
07.02.21	24	8,9	81,01	10,20	48,120	-	8,9	36,31	5,60	48,050	-	44,70	0,070	0,00	0,00	0,00	2,154
08.02.21	24	8,8	82,59	10,20	47,460	-	8,8	36,74	5,60	47,380	-	45,85	0,080	0,00	0,00	0,00	2,179
09.02.21	24	8,7	82,05	10,20	47,060	-	8,7	35,99	5,60	46,970	-	46,06	0,090	0,00	0,00	0,00	2,171
10.02.21	24	8,8	82,64	10,20	47,400	-	8,8	35,68	5,60	47,280	-	46,96	0,120	0,00	0,00	0,00	2,230
11.02.21	24	8,8	83,62	10,20	47,640	-	8,8	35,98	5,60	47,480	-	47,64	0,160	0,00	0,00	0,00	2,275
12.02.21	24	8,7	83,09	10,20	46,970	-	8,7	35,45	5,60	46,860	-	47,64	0,110	0,00	0,00	0,00	2,242
13.02.21	24	8,8	84,19	10,20	47,310	-	8,7	35,89	5,60	47,160	-	48,30	0,150	0,00	0,00	0,00	2,290
14.02.21	24	8,9	83,55	10,20	48,100	-	8,9	36,63	5,60	47,960	-	46,92	0,140	0,00	0,00	0,00	2,262
15.02.21	24	8,7	81,10	10,20	47,230	-	8,7	35,20	5,60	47,160	-	45,90	0,070	0,00	0,00	0,00	2,170
16.02.21	24	10,0	82,21	10,20	53,990	-	9,5	43,62	5,60	51,280	-	38,59	2,710	0,00	0,00	0,00	2,202
17.02.21	24	11,9	81,54	10,20	64,250	-	11,9	41,04	5,60	64,150	-	40,50	0,100	0,00	0,00	0,00	2,606
18.02.21	24	16,4	84,32	10,20	88,560	-	16,3	49,76	5,60	88,270	-	34,56	0,290	0,00	0,00	0,00	3,075
19.02.21	24	26,1	85,30	10,20	140,860	-	26,1	58,94	5,60	140,770	-	26,36	0,090	0,00	0,00	0,00	3,718
20.02.21	24	26,8	83,33	10,20	144,500	-	26,7	58,91	5,60	144,430	-	24,42	0,070	0,00	0,00	0,00	3,533
21.02.21	24	26,9	82,83	10,20	145,280	-	26,9	59,14	5,60	145,250	-	23,69	0,030	0,00	0,00	0,00	3,443
22.02.21	24	11,2	75,43	10,20	60,404	-	11,2	38,49	5,60	60,228	-	36,94	0,167	-	-	-	2,238
Среднее	24,00	11,2	75,43	10,20	60,404	-	11,2	38,49	5,60	60,237	-	36,94	0,167	-	-	-	2,113
Итого	744,0				1872,534	0,000				1867,358	0,000		5,167	0,00	0,00	0,00	65,50

Ориентировочно до конца месяца(+)

362,426

Корректировка за прошлый месяц (-)

461,465

**Итого за февраль 2021 :**

1773,494

361,424

460,006

1768,776

1,000

1,459

4,708

12,678

16,159

62,02

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 02:00	33713,210	-	30985,860	-	0,000	0,000	1001,411	
22.02.21 03:00	35538,840	-	32806,500	-	0,000	0,000	1065,109	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды:

62,02 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭС»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата 01.03.2021