

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 23-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001153

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Подающий тр. Питерфлоу РС 50

72

КТСП-Н

Обратн.тр. Питерфлоу РС 50

72

КТСП-Н

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от.ф.} =$  т/сут  $G_{гвс.ф.} =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  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	dGвс 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	13,6	53,68	8,80	235,863	-	13,6	38,31	6,50	235,718	-	15,37	0,145	0,00	0,00	0,00	3,630
24.01.21	24	12,9	67,92	8,80	222,612	-	12,9	45,67	6,50	222,612	-	22,25	0,000	0,00	0,00	0,00	4,952
25.01.21	24	12,8	67,94	8,80	220,330	-	12,8	45,83	6,50	220,330	-	22,10	0,000	0,00	0,00	0,00	4,870
26.01.21	24	13,0	44,76	8,80	224,246	-	13,0	34,26	6,50	224,246	-	10,49	0,000	0,00	0,00	0,00	2,353
27.01.21	24	12,8	61,58	8,80	221,515	-	12,8	42,42	6,50	221,515	-	19,16	0,000	0,00	0,00	0,00	4,243
28.01.21	24	12,8	65,92	8,80	220,976	-	12,8	44,78	6,50	220,976	-	21,14	0,000	0,00	0,00	0,00	4,671
29.01.21	24	12,8	67,09	8,80	220,976	-	12,8	45,54	6,50	220,976	-	21,55	0,000	0,00	0,00	0,00	4,762
30.01.21	24	12,8	68,72	8,80	220,727	-	12,8	46,39	6,50	220,727	-	22,33	0,000	0,00	0,00	0,00	4,928
31.01.21	24	12,8	68,01	8,80	220,586	-	12,8	45,69	6,50	220,586	-	22,32	0,000	0,00	0,00	0,00	4,924
01.02.21	24	12,7	70,88	8,80	219,888	-	12,7	46,93	6,50	219,888	-	23,95	0,000	0,00	0,00	0,00	5,266
02.02.21	24	12,7	73,05	8,80	219,886	-	12,7	47,85	6,50	219,886	-	25,20	0,000	0,00	0,00	0,00	5,541
03.02.21	24	12,6	77,13	8,80	218,572	-	12,6	49,63	6,50	218,572	-	27,50	0,000	0,00	0,00	0,00	6,011
04.02.21	24	12,6	80,08	8,80	217,433	-	12,6	50,56	6,50	217,433	-	29,52	0,000	0,00	0,00	0,00	6,418
05.02.21	24	12,4	82,00	8,80	213,971	-	12,4	50,71	6,50	213,971	-	31,29	0,000	0,00	0,00	0,00	6,695
06.02.21	24	12,3	83,28	8,80	213,226	-	12,3	51,18	6,50	213,226	-	32,10	0,000	0,00	0,00	0,00	6,845
07.02.21	24	12,4	83,19	8,80	214,404	-	12,4	51,26	6,50	214,404	-	31,93	0,000	0,00	0,00	0,00	6,845
08.02.21	24	12,3	85,47	8,80	211,727	-	12,3	52,17	6,50	211,727	-	33,30	0,000	0,00	0,00	0,00	7,050
09.02.21	24	12,1	84,55	8,80	208,302	-	12,0	51,27	6,50	208,174	-	33,27	0,128	0,00	0,00	0,00	6,938
10.02.21	24	11,9	84,83	8,80	206,155	-	11,9	50,55	6,50	206,155	-	34,29	0,000	0,00	0,00	0,00	7,068
11.02.21	24	11,8	87,22	8,80	204,428	-	11,8	51,57	6,50	204,428	-	35,65	0,000	0,00	0,00	0,00	7,289
12.02.21	24	11,7	86,87	8,80	201,589	-	11,7	51,13	6,50	201,589	-	35,74	0,000	0,00	0,00	0,00	7,205
13.02.21	24	11,8	87,48	8,80	203,844	-	11,8	51,63	6,50	203,844	-	35,86	0,000	0,00	0,00	0,00	7,309
14.02.21	24	11,9	85,24	8,80	206,070	-	11,9	51,47	6,50	206,070	-	33,77	0,000	0,00	0,00	0,00	6,958
15.02.21	24	11,9	84,34	8,80	205,264	-	11,9	50,58	6,50	205,264	-	33,76	0,000	0,00	0,00	0,00	6,931
16.02.21	24	11,9	85,58	8,80	206,214	-	11,9	51,75	6,50	206,214	-	33,83	0,000	0,00	0,00	0,00	6,976
17.02.21	24	11,9	82,42	8,80	206,234	-	11,9	50,17	6,50	206,100	-	32,25	0,135	0,00	0,00	0,00	6,659
18.02.21	24	11,7	84,29	8,80	201,859	-	11,7	49,76	6,50	201,859	-	34,53	0,000	0,00	0,00	0,00	6,970
19.02.21	24	11,7	88,09	8,80	202,247	-	11,7	51,68	6,50	202,115	-	36,41	0,132	0,00	0,00	0,00	7,371
20.02.21	24	11,9	87,05	8,80	205,242	-	11,9	52,12	6,50	205,242	-	34,93	0,000	0,00	0,00	0,00	7,170
21.02.21	24	11,9	86,05	8,80	206,490	-	11,9	52,25	6,50	206,490	-	33,80	0,000	0,00	0,00	0,00	6,979
22.02.21	24	11,8	85,17	8,80	203,632	-	11,8	51,38	6,50	203,632	-	33,79	0,000	0,00	0,00	0,00	6,881
Среднее	24,00	12,3	77,41	8,80	213,049	-	12,3	48,60	6,50	213,031	-	28,82	0,017	-	-	-	6,087
Итого	744,0				6604,507	0,000				6603,967	0,000		0,539	0,00	0,00	0,00	188,71

Ориентировочно до конца месяца(+)

1278,292

Корректировка за прошлый месяц (-)

1941,874

**Итого за февраль 2021 :**

5940,924

1278,187

1952,430

5929,725

0,104

0,237

0,407

36,524

57,445

167,79

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
22.01.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.02.21 17:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)

167,79 Гкал

Дирекция филиала «Невский» ТПСО «ТЭС»  
 Отдел расчетов и анализа теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата

01.03.2021