

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002934

расходомер

Подающий тр. Питерфлоу РС 32

Обратн.тр. Питерфлоу РС 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,1

0,1

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

15

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 11,6

Преобр. давления

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

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT 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	50,7	49,37	9,00	182,597	-	50,7	33,79	6,50	182,597	-	15,58	0,000	0,00	0,00	0,00	2,845
24.01.21	24	49,8	66,78	9,00	179,385	-	49,8	42,63	6,50	179,385	-	24,15	0,000	0,00	0,00	0,00	4,331
25.01.21	24	48,5	66,17	9,00	174,569	-	48,5	42,47	6,50	174,569	-	23,70	0,000	0,00	0,00	0,00	4,137
26.01.21	24	49,3	43,46	9,00	177,355	-	49,3	32,12	6,50	177,355	-	11,35	0,000	0,00	0,00	0,00	2,012
27.01.21	24	48,3	61,70	9,00	173,999	-	48,3	39,74	6,50	173,999	-	21,96	0,000	0,00	0,00	0,00	3,822
28.01.21	24	46,5	65,02	9,00	167,311	-	46,5	41,21	6,50	167,311	-	23,80	0,000	0,00	0,00	0,00	3,983
29.01.21	24	46,8	67,41	9,00	168,618	-	46,8	42,29	6,50	168,618	-	25,12	0,000	0,00	0,00	0,00	4,235
30.01.21	24	47,1	70,50	9,00	169,659	-	47,1	43,84	6,50	169,659	-	26,66	0,000	0,00	0,00	0,00	4,523
31.01.21	24	46,1	71,31	9,00	166,091	-	46,1	43,61	6,50	166,091	-	27,69	0,000	0,00	0,00	0,00	4,600
01.02.21	24	45,6	73,61	9,00	164,052	-	45,6	44,25	6,50	164,052	-	29,36	0,000	0,00	0,00	0,00	4,816
02.02.21	24	46,4	74,28	9,00	167,015	-	46,3	44,77	6,50	166,821	-	29,51	0,195	0,00	0,00	0,00	4,938
03.02.21	24	46,3	77,36	9,00	166,792	-	46,3	45,82	6,50	166,792	-	31,54	0,000	0,00	0,00	0,00	5,260
04.02.21	24	45,7	81,06	9,00	164,501	-	45,7	46,59	6,50	164,501	-	34,47	0,000	0,00	0,00	0,00	5,670
05.02.21	24	45,6	82,25	9,00	164,249	-	45,6	46,41	6,50	164,249	-	35,85	0,000	0,00	0,00	0,00	5,888
06.02.21	24	46,1	83,09	9,00	165,963	-	46,1	46,69	6,50	165,963	-	36,39	0,000	0,00	0,00	0,00	6,039
07.02.21	24	46,3	83,57	9,00	166,779	-	46,3	46,99	6,50	166,779	-	36,59	0,000	0,00	0,00	0,00	6,102
08.02.21	24	45,8	85,15	9,00	165,056	-	45,8	47,53	6,50	165,056	-	37,62	0,000	0,00	0,00	0,00	6,209
09.02.21	24	45,4	83,75	9,00	163,610	-	45,4	46,45	6,50	163,610	-	37,29	0,000	0,00	0,00	0,00	6,102
10.02.21	24	45,5	83,65	9,00	163,697	-	45,5	45,92	6,50	163,697	-	37,73	0,000	0,00	0,00	0,00	6,177
11.02.21	24	45,4	85,55	9,00	163,539	-	45,4	46,76	6,50	163,539	-	38,78	0,000	0,00	0,00	0,00	6,342
12.02.21	24	45,1	85,80	9,00	162,471	-	45,1	46,73	6,50	162,471	-	39,07	0,000	0,00	0,00	0,00	6,347
13.02.21	24	45,8	86,90	9,00	164,935	-	45,8	47,47	6,50	164,935	-	39,42	0,000	0,00	0,00	0,00	6,502
14.02.21	24	46,2	85,94	9,00	166,191	-	46,2	47,94	6,50	166,191	-	38,00	0,000	0,00	0,00	0,00	6,315
15.02.21	24	45,3	84,31	9,00	163,244	-	45,3	46,75	6,50	163,244	-	37,55	0,000	0,00	0,00	0,00	6,130
16.02.21	24	45,7	86,00	9,00	164,381	-	45,7	48,05	6,50	164,381	-	37,96	0,000	0,00	0,00	0,00	6,240
17.02.21	24	45,5	86,35	9,00	163,840	-	45,5	47,73	6,50	163,840	-	38,61	0,000	0,00	0,00	0,00	6,326
18.02.21	24	45,0	86,93	9,00	162,053	-	45,0	47,08	6,50	162,053	-	39,84	0,000	0,00	0,00	0,00	6,457
19.02.21	24	45,5	87,35	9,00	163,653	-	45,5	47,82	6,50	163,653	-	39,53	0,000	0,00	0,00	0,00	6,469
20.02.21	24	45,9	85,29	9,00	165,350	-	45,9	47,78	6,50	165,350	-	37,51	0,000	0,00	0,00	0,00	6,202
21.02.21	24	45,6	85,93	9,00	164,254	-	45,6	48,25	6,50	164,254	-	37,68	0,000	0,00	0,00	0,00	6,188
22.02.21	24	45,3	85,15	9,00	163,112	-	45,3	47,35	6,50	163,112	-	37,80	0,000	0,00	0,00	0,00	6,165
Среднее	24,00	46,4	77,45	9,00	167,043	-	46,4	44,93	6,50	167,036	-	32,52	0,006	-	-	-	5,399
Итого	744,0			9,00	5178,324	0,000				5178,129	0,000		0,195	0,00	0,00	0,00	167,37

Ориентировочно до конца месяца(+) 1002,256 1002,218 0,038 32,395  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1501,952 1501,938 0,014 46,348  
**Итого за февраль 2021 :** 4678,628 4678,409 0,218 153,42

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 18:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды 153,42 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер (по доверенности абонента)

