

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2017**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48529

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  лето: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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.17	24	-	71,67	10,30	176,430	-	-	51,39	5,60	174,260	-	20,28	2,170	0,00	0,00	0,00	3,703
24.01.17	24	-	68,97	10,30	175,970	-	-	49,83	5,60	173,740	-	19,14	2,230	0,00	0,00	0,00	3,491
25.01.17	24	-	68,06	10,30	175,610	-	-	48,81	5,60	173,470	-	19,25	2,140	0,00	0,00	0,00	3,499
26.01.17	24	-	71,25	10,30	173,380	-	-	50,15	5,60	171,240	-	21,10	2,140	0,00	0,00	0,00	3,778
27.01.17	24	-	74,54	10,30	173,010	-	-	52,59	5,60	170,770	-	21,95	2,240	0,00	0,00	0,00	3,932
28.01.17	24	-	69,01	10,30	173,000	-	-	49,62	5,60	170,860	-	19,39	2,140	0,00	0,00	0,00	3,473
29.01.17	24	-	66,50	10,30	173,490	-	-	48,27	5,60	171,370	-	18,23	2,120	0,00	0,00	0,00	3,275
30.01.17	24	-	67,73	10,30	173,660	-	-	48,87	5,60	171,560	-	18,86	2,100	0,00	0,00	0,00	3,392
31.01.17	24	-	69,14	10,30	174,970	-	-	49,63	5,60	172,790	-	19,51	2,180	0,00	0,00	0,00	3,534
01.02.17	24	-	70,39	10,30	175,270	-	-	50,33	5,60	173,050	-	20,06	2,220	0,00	0,00	0,00	3,638
02.02.17	24	-	71,72	10,30	175,130	-	-	50,80	5,60	172,980	-	20,92	2,150	0,00	0,00	0,00	3,785
03.02.17	24	-	72,50	10,30	174,720	-	-	51,42	5,60	172,500	-	21,08	2,220	0,00	0,00	0,00	3,810
04.02.17	24	-	74,96	10,30	174,470	-	-	52,69	5,60	172,220	-	22,27	2,250	0,00	0,00	0,00	4,018
05.02.17	24	-	75,71	10,30	176,050	-	-	53,08	5,60	173,760	-	22,63	2,290	0,00	0,00	0,00	4,124
06.02.17	24	-	75,98	10,30	179,050	-	-	52,68	5,60	176,720	-	23,30	2,330	0,00	0,00	0,00	4,306
07.02.17	24	-	79,25	10,30	178,070	-	-	53,51	5,60	175,680	-	25,74	2,390	0,00	0,00	0,00	4,728
08.02.17	24	-	82,37	10,30	178,460	-	-	55,66	5,60	176,030	-	26,71	2,430	0,00	0,00	0,00	4,920
09.02.17	24	-	83,07	10,30	179,830	-	-	56,26	5,60	177,410	-	26,81	2,420	0,00	0,00	0,00	4,974
10.02.17	24	-	80,15	10,30	179,690	-	-	55,32	5,60	177,350	-	24,83	2,340	0,00	0,00	0,00	4,607
11.02.17	24	-	76,24	10,30	179,780	-	-	53,35	5,60	177,490	-	22,89	2,290	0,00	0,00	0,00	4,253
12.02.17	24	-	77,78	10,30	179,530	-	-	54,19	5,60	177,190	-	23,59	2,340	0,00	0,00	0,00	4,378
13.02.17	24	-	76,05	10,30	179,940	-	-	53,71	5,60	177,540	-	22,34	2,400	0,00	0,00	0,00	4,164
14.02.17	24	-	71,78	10,30	180,790	-	-	51,97	5,60	178,430	-	19,81	2,360	0,00	0,00	0,00	3,714
15.02.17	24	-	65,69	10,30	180,870	-	-	48,51	5,60	178,570	-	17,18	2,300	0,00	0,00	0,00	3,233
16.02.17	24	-	63,24	10,30	181,360	-	-	46,92	5,60	179,030	-	16,32	2,330	0,00	0,00	0,00	3,082
17.02.17	24	-	68,49	10,30	176,080	-	-	49,50	5,60	173,840	-	18,99	2,240	0,00	0,00	0,00	3,467
18.02.17	24	-	67,83	10,30	174,980	-	-	49,25	5,60	172,770	-	18,58	2,210	0,00	0,00	0,00	3,372
19.02.17	24	-	64,94	10,30	175,010	-	-	47,79	5,60	172,800	-	17,15	2,210	0,00	0,00	0,00	3,119
Среднее	24,00	-	72,32	10,30	176,736	-	-	51,29	5,60	174,479	-	21,03	2,256	-	-	-	3,849
Итого	672,0	-	-	-	4948,600	0,000	-	-	-	4885,420	0,000	-	63,180	0,00	0,00	0,00	107,77

Ориентировочно до конца месяца(+)

1605,896

1585,260

20,636

31,05

Корректировка за прошлый месяц (-)

1589,541

1569,613

19,929

34,60

**Итого за февраль 2017 :**

4964,954

4901,067

63,887

104,22

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
23.01.17 05:00	56997,520	-	56479,360	-	0,000	0,000	1006,437	
20.02.17 05:00	61938,480	-	61357,250	-	0,000	0,000	1113,968	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

104,22 Гкал

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

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 28.02.2017