

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48806

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0,7

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 

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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.01.17	24	-	68,98	7,00	73,140	-	-	63,85	6,50	47,890	-	5,13	25,250	-	-	-	1,939
24.01.17	24	-	69,00	7,00	67,910	-	-	63,14	6,50	59,070	-	5,86	8,840	-	-	-	0,925
25.01.17	24	-	68,96	7,00	64,660	-	-	62,86	6,50	55,700	-	6,10	8,960	-	-	-	0,924
26.01.17	24	-	68,92	7,00	67,720	-	-	63,10	6,50	57,890	-	5,82	9,830	-	-	-	0,981
27.01.17	24	-	68,99	7,00	70,690	-	-	63,44	6,50	62,320	-	5,55	8,370	-	-	-	0,894
28.01.17	24	-	69,03	7,00	69,930	-	-	63,38	6,50	61,280	-	5,65	8,650	-	-	-	0,911
29.01.17	24	-	68,95	7,00	70,630	-	-	63,46	6,50	60,380	-	5,49	10,250	-	-	-	1,009
30.01.17	24	-	69,03	7,00	68,480	-	-	63,21	6,50	59,850	-	5,82	8,630	-	-	-	0,920
31.01.17	24	-	69,01	7,00	68,540	-	-	63,23	6,50	60,060	-	5,78	8,480	-	-	-	0,904
01.02.17	24	-	68,96	7,00	69,070	-	-	63,21	6,50	60,920	-	5,75	8,150	-	-	-	0,882
02.02.17	24	-	69,04	7,00	69,000	-	-	63,28	6,50	59,760	-	5,76	9,240	-	-	-	0,955
03.02.17	24	-	68,96	7,00	67,400	-	-	63,13	6,50	58,800	-	5,83	8,600	-	-	-	0,904
04.02.17	24	-	68,96	7,00	68,290	-	-	63,34	6,50	58,460	-	5,62	9,830	-	-	-	0,982
05.02.17	24	-	69,01	7,00	67,610	-	-	63,15	6,50	58,280	-	5,86	9,330	-	-	-	0,960
06.02.17	24	-	69,00	7,00	63,330	-	-	62,50	6,50	54,000	-	6,50	9,330	-	-	-	0,966
07.02.17	24	-	68,87	7,00	62,180	-	-	62,13	6,50	53,740	-	6,74	8,440	-	-	-	0,915
08.02.17	24	-	68,92	7,00	64,070	-	-	62,44	6,50	55,030	-	6,48	9,040	-	-	-	0,947
09.02.17	24	-	68,90	7,00	63,470	-	-	62,38	6,50	55,580	-	6,52	7,890	-	-	-	0,881
10.02.17	24	-	68,97	7,00	64,930	-	-	62,60	6,50	54,890	-	6,37	10,040	-	-	-	1,009
11.02.17	24	-	69,02	7,00	67,970	-	-	62,86	6,50	60,330	-	6,16	7,640	-	-	-	0,875
12.02.17	24	-	69,03	7,00	69,830	-	-	63,21	6,50	59,140	-	5,82	10,690	-	-	-	1,049
13.02.17	24	-	69,03	7,00	73,210	-	-	63,38	6,50	65,730	-	5,65	7,480	-	-	-	0,860
14.02.17	24	-	69,00	7,00	74,940	-	-	63,66	6,50	66,620	-	5,34	8,320	-	-	-	0,902
15.02.17	24	-	69,02	7,00	70,260	-	-	63,22	6,50	62,110	-	5,80	8,150	-	-	-	0,896
16.02.17	24	-	69,00	7,00	69,090	-	-	63,17	6,50	61,410	-	5,83	7,680	-	-	-	0,858
17.02.17	24	-	69,01	7,00	64,770	-	-	62,92	6,50	56,300	-	6,09	8,470	-	-	-	0,903
18.02.17	24	-	68,72	7,00	51,040	-	-	60,84	6,50	42,080	-	7,88	8,960	-	-	-	0,915
19.02.17	24	-	68,78	7,00	52,180	-	-	61,02	6,50	42,510	-	7,76	9,670	-	-	-	0,963
Среднее	24,00	-	68,97	7,00	66,941	-	-	62,93	6,50	57,505	-	6,03	9,436	-	-	-	0,965
Итого	672,0	-	-	-	1874,340	0,000	-	-	-	1610,130	0,000	-	264,210	0,00	0,00	0,00	27,03

Ориентировочно до конца месяца(+)

585,630

510,120

75,510

8,10

Корректировка за прошлый месяц (-)

605,713

521,859

83,854

8,59

**Итого за февраль 2017 :**

1854,257

1598,391

255,866

26,54

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
24.01.17 04:00	24425,700	-	19926,730	-	-	-	427,247	
20.02.17 04:00	26222,510	-	21484,670	-	-	-	452,311	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$ 

0,7

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

26,36 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

для по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата

28.02.2017