

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44596

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс 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	-	64,75	7,00	47,060	-	-	50,49	6,50	20,730	-	14,26	26,330	-	-	-	1,955
24.01.17	24	-	64,54	7,00	45,570	-	-	49,05	6,50	19,700	-	15,49	25,870	-	-	-	1,932
25.01.17	24	-	64,40	7,00	45,130	-	-	48,68	6,50	17,900	-	15,72	27,230	-	-	-	1,993
26.01.17	24	-	64,35	7,00	44,050	-	-	48,70	6,50	18,620	-	15,65	25,430	-	-	-	1,889
27.01.17	24	-	64,55	7,00	44,380	-	-	49,50	6,50	20,970	-	15,05	23,410	-	-	-	1,787
28.01.17	24	-	64,77	7,00	46,760	-	-	49,74	6,50	21,040	-	15,03	25,720	-	-	-	1,936
29.01.17	24	-	65,00	7,00	49,820	-	-	50,43	6,50	20,210	-	14,57	29,610	-	-	-	2,169
30.01.17	24	-	64,46	7,00	41,560	-	-	49,69	6,50	17,480	-	14,77	24,080	-	-	-	1,769
31.01.17	24	-	64,60	7,00	45,470	-	-	49,47	6,50	19,540	-	15,13	25,930	-	-	-	1,926
01.02.17	24	-	64,54	7,00	45,610	-	-	49,71	6,50	20,980	-	14,83	24,630	-	-	-	1,857
02.02.17	24	-	64,58	7,00	45,530	-	-	49,49	6,50	20,120	-	15,09	25,410	-	-	-	1,902
03.02.17	24	-	64,37	7,00	43,280	-	-	48,96	6,50	20,510	-	15,41	22,770	-	-	-	1,738
04.02.17	24	-	64,53	7,00	44,550	-	-	49,60	6,50	19,750	-	14,93	24,800	-	-	-	1,852
05.02.17	24	-	64,86	7,00	48,400	-	-	49,25	6,50	19,540	-	15,61	28,860	-	-	-	2,126
06.02.17	24	-	64,45	7,00	46,510	-	-	48,74	6,50	17,750	-	15,71	28,760	-	-	-	2,089
07.02.17	24	-	64,19	7,00	45,900	-	-	48,42	6,50	17,590	-	15,77	28,310	-	-	-	2,052
08.02.17	24	-	64,11	7,00	44,030	-	-	47,95	6,50	18,580	-	16,16	25,450	-	-	-	1,887
09.02.17	24	-	64,05	7,00	42,980	-	-	47,77	6,50	18,790	-	16,28	24,190	-	-	-	1,813
10.02.17	24	-	64,35	7,00	45,220	-	-	48,62	6,50	19,090	-	15,73	26,130	-	-	-	1,939
11.02.17	24	-	64,56	7,00	46,340	-	-	49,27	6,50	20,800	-	15,29	25,540	-	-	-	1,923
12.02.17	24	-	64,80	7,00	49,730	-	-	49,79	6,50	20,370	-	15,01	29,360	-	-	-	2,157
13.02.17	24	-	64,76	7,00	47,960	-	-	50,26	6,50	23,070	-	14,50	24,890	-	-	-	1,899
14.02.17	24	-	64,74	7,00	47,750	-	-	50,40	6,50	24,280	-	14,34	23,470	-	-	-	1,822
15.02.17	24	-	64,58	7,00	46,360	-	-	49,55	6,50	22,370	-	15,03	23,990	-	-	-	1,841
16.02.17	24	-	64,52	7,00	45,600	-	-	49,38	6,50	22,160	-	15,14	23,440	-	-	-	1,803
17.02.17	24	-	64,15	7,00	40,290	-	-	49,16	6,50	20,280	-	14,99	20,010	-	-	-	1,550
18.02.17	24	-	63,24	7,00	34,050	-	-	46,00	6,50	8,090	-	17,24	25,960	-	-	-	1,742
19.02.17	24	-	63,75	7,00	38,600	-	-	46,31	6,50	8,580	-	17,44	30,020	-	-	-	2,021
Среднее	24,00	-	64,45	7,00	44,946	-	-	49,09	6,50	19,246	-	15,36	25,700	-	-	-	1,906
Итого	672,0				1258,490	0,000				538,890	0,000		719,600	0,00	0,00	0,00	53,37

Ориентировочно до конца месяца(+)

386,499

165,639

220,860

16,30

Корректировка за прошлый месяц (-)

404,229

175,950

228,279

17,06

**Итого за февраль 2017 :**

1240,760

528,579

712,181

52,61

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
05.04.15 21:00	57927,170	-	6018,690	-	-	-	3233,728	
05.04.15 21:00	57927,170	-	6018,690	-	-	-	3233,728	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 0,7$ 

52,12 Гкал

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

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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

Дата

28.02.2017