

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 194027

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв =

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

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:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:  $M1(h1-h2)+Mг(h2-hx)$ 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	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						
23.12.16	24	-	65,79	10,30	154,920	-	-	45,91	5,60	154,920	-	19,88	0,000	0,00	0,00	0,00	3,092
24.12.16	24	-	64,42	10,30	154,860	-	-	45,19	5,60	154,860	-	19,23	0,000	0,00	0,00	0,00	2,986
25.12.16	24	-	64,20	10,30	154,870	-	-	45,12	5,60	154,860	-	19,08	0,010	0,00	0,00	0,00	2,965
26.12.16	24	-	65,00	10,30	155,010	-	-	45,41	5,60	155,010	-	19,59	0,000	0,00	0,00	0,00	3,047
27.12.16	24	-	65,54	10,30	154,930	-	-	45,64	5,60	154,930	-	19,90	0,000	0,00	0,00	0,00	3,093
28.12.16	24	-	62,44	10,30	153,760	-	-	38,20	5,60	153,700	-	14,24	0,060	0,00	0,00	0,00	2,188
29.12.16	24	-	66,66	10,30	153,770	-	-	45,05	5,60	153,050	-	21,61	0,720	0,00	0,00	0,00	3,366
30.12.16	24	-	66,13	10,30	152,810	-	-	45,40	5,60	152,810	-	20,73	0,000	0,00	0,00	0,00	3,180
31.12.16	24	-	63,43	10,30	153,060	-	-	44,53	5,60	153,060	-	18,90	0,000	0,00	0,00	0,00	2,902
01.01.17	24	-	64,40	10,30	153,130	-	-	45,23	5,60	153,130	-	19,17	0,000	0,00	0,00	0,00	2,947
02.01.17	24	-	65,18	10,30	152,890	-	-	45,10	5,60	152,890	-	20,08	0,000	0,00	0,00	0,00	3,078
03.01.17	24	-	68,39	10,30	152,690	-	-	46,02	5,60	152,690	-	22,37	0,000	0,00	0,00	0,00	3,426
04.01.17	24	-	68,94	10,30	152,930	-	-	45,04	5,60	152,870	-	23,90	0,060	0,00	0,00	0,00	3,665
05.01.17	24	-	74,65	10,30	150,390	-	-	46,12	5,60	150,070	-	28,53	0,320	0,00	0,00	0,00	4,316
06.01.17	24	-	76,99	10,30	147,190	-	-	46,37	5,60	146,470	-	30,62	0,720	0,00	0,00	0,00	4,551
07.01.17	24	-	78,39	10,30	147,420	-	-	46,33	5,60	146,380	-	32,06	1,040	0,00	0,00	0,00	4,786
08.01.17	24	-	80,52	10,30	147,380	-	-	47,74	5,60	146,100	-	32,78	1,280	0,00	0,00	0,00	4,903
09.01.17	24	-	82,12	10,30	147,050	-	-	49,67	5,60	146,220	-	32,45	0,830	0,00	0,00	0,00	4,828
10.01.17	24	-	77,49	10,30	146,500	-	-	48,76	5,60	145,860	-	28,73	0,640	0,00	0,00	0,00	4,250
11.01.17	24	-	72,92	10,30	146,350	-	-	46,83	5,60	145,660	-	26,09	0,690	0,00	0,00	0,00	3,861
12.01.17	24	-	73,40	10,30	146,980	-	-	47,06	5,60	146,150	-	26,34	0,830	0,00	0,00	0,00	3,920
13.01.17	24	-	71,80	10,30	148,460	-	-	46,33	5,60	147,280	-	25,47	1,180	0,00	0,00	0,00	3,845
14.01.17	24	-	72,64	10,30	148,340	-	-	46,46	5,60	147,270	-	26,18	1,070	0,00	0,00	0,00	3,943
15.01.17	24	-	74,71	10,30	148,620	-	-	47,93	5,60	147,650	-	26,78	0,970	0,00	0,00	0,00	4,038
16.01.17	24	-	74,58	10,30	149,220	-	-	48,01	5,60	148,340	-	26,57	0,880	0,00	0,00	0,00	4,019
17.01.17	24	-	73,75	10,30	149,670	-	-	47,52	5,60	148,540	-	26,23	1,130	0,00	0,00	0,00	3,992
18.01.17	24	-	73,77	10,30	149,940	-	-	47,58	5,60	148,690	-	26,19	1,250	0,00	0,00	0,00	3,998
19.01.17	24	-	70,76	10,30	150,350	-	-	46,79	5,60	149,120	-	23,97	1,230	0,00	0,00	0,00	3,672
20.01.17	24	-	71,26	10,30	150,250	-	-	47,06	5,60	148,770	-	24,20	1,480	0,00	0,00	0,00	3,717
21.01.17	24	-	75,31	10,30	149,980	-	-	49,23	5,60	148,570	-	26,08	1,410	0,00	0,00	0,00	3,994
22.01.17	24	-	73,96	10,30	150,000	-	-	49,37	5,60	148,840	-	24,59	1,160	0,00	0,00	0,00	3,756
Среднее	24,00	-	70,63	10,30	150,765	-	-	46,35	5,60	150,154	-	24,28	0,612	-	-	-	3,688
Итого	744,0				4673,720	0,000				4654,760	0,000		18,960	0,00	0,00	0,00	114,32

Ориентировочно до конца месяца(+)

1349,241

1338,261

10,980

34,90

Корректировка за прошлый месяц (-)

1390,911

1386,514

4,397

31,15

**Итого за январь 2017 :**

4632,050

4606,507

25,543

118,07

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
23.12.16 04:00	79808,070	-	73294,380	-	0,000	0,000	1812,175	
23.01.17 04:00	84487,180	-	77954,320	-	0,000	0,000	1926,718	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

118,07 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Филиал по сбыту тепловой энергии  
 Филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата 30.01.2017