

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 42603

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + M3 \cdot (h2 - hхв)$  **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:  $G_{от ф.} = т/сут$   $G_{гвс ф.} = т/сут$   $Q_{от ф.} = Гкал/мес$   $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
23.12.16	24	-	61,72	10,30	158,950	-	-	43,43	5,60	158,950	-	18,29	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,914
24.12.16	24	-	60,14	10,30	158,560	-	-	42,49	5,60	158,560	-	17,65	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,807
25.12.16	24	-	61,65	10,30	158,150	-	-	43,29	5,60	158,150	-	18,36	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,913
26.12.16	24	-	63,80	10,30	157,890	-	-	44,38	5,60	157,890	-	19,42	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,074
27.12.16	24	-	65,16	10,30	157,980	-	-	44,97	5,60	157,980	-	20,19	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,199
28.12.16	24	-	67,26	10,30	157,920	-	-	45,77	5,60	157,920	-	21,49	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,405
29.12.16	24	-	66,38	10,30	156,370	-	-	45,16	5,60	156,370	-	21,22	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,329
30.12.16	24	-	66,74	10,30	155,550	-	-	45,60	5,60	155,550	-	21,14	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,299
31.12.16	24	-	61,22	10,30	155,390	-	-	43,26	5,60	155,390	-	17,96	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,800
01.01.17	24	-	61,18	10,30	155,250	-	-	43,01	5,60	155,250	-	18,17	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,829
02.01.17	24	-	64,13	10,30	155,330	-	-	44,01	5,60	155,330	-	20,12	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,135
03.01.17	24	-	67,54	10,30	155,360	-	-	45,01	5,60	155,360	-	22,53	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,510
04.01.17	24	-	66,89	10,30	155,340	-	-	43,42	5,60	155,340	-	23,47	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,654
05.01.17	24	-	70,99	10,30	153,130	-	-	44,04	5,60	153,130	-	26,95	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,136
06.01.17	24	-	74,55	10,30	149,260	-	-	44,70	5,60	149,260	-	29,85	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,465
07.01.17	24	-	76,89	10,30	149,240	-	-	45,61	5,60	149,240	-	31,28	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,679
08.01.17	24	-	79,62	10,30	148,660	-	-	47,52	5,60	148,660	-	32,10	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,786
09.01.17	24	-	82,00	10,30	149,320	-	-	49,70	5,60	149,320	-	32,30	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,837
10.01.17	24	-	78,12	10,30	156,280	-	-	49,91	5,60	156,280	-	28,21	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,419
11.01.17	24	-	70,12	10,30	155,220	-	-	46,10	5,60	155,220	-	24,02	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,739
12.01.17	24	-	71,85	10,30	154,370	-	-	46,89	5,60	154,370	-	24,96	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,864
13.01.17	24	-	71,62	10,30	153,920	-	-	46,83	5,60	153,920	-	24,79	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,829
14.01.17	24	-	72,46	10,30	153,980	-	-	47,57	5,60	153,980	-	24,89	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,843
15.01.17	24	-	72,29	10,30	154,070	-	-	47,77	5,60	154,070	-	24,52	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,787
16.01.17	24	-	71,44	10,30	153,890	-	-	47,26	5,60	153,890	-	24,18	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,730
17.01.17	24	-	72,23	10,30	153,710	-	-	47,33	5,60	153,710	-	24,90	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,840
18.01.17	24	-	74,89	10,30	153,660	-	-	48,50	5,60	153,660	-	26,39	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,067
19.01.17	24	-	72,33	10,30	153,430	-	-	47,60	5,60	153,430	-	24,73	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,804
20.01.17	24	-	71,87	10,30	153,040	-	-	47,45	5,60	153,040	-	24,42	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,750
21.01.17	24	-	72,69	10,30	152,880	-	-	47,58	5,60	152,880	-	25,11	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,852
22.01.17	24	-	71,77	10,30	153,030	-	-	47,32	5,60	153,030	-	24,45	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,753
Среднее	24,00	-	69,73	10,30	154,488	-	-	45,92	5,60	154,488	-	23,81	-	-	-	-	-	3,679
Итого	744,0				4789,130	0,000				4789,130	0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	114,05

Ориентировочно до конца месяца(+)

1380,394

1380,394

0,000

34,45

Корректировка за прошлый месяц (-)

1436,606

1436,606

0,000

30,74

**Итого за январь 2017 :**

4732,919

4732,919

0,000

117,76

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 05:00	37518,480	-	37421,390	-	0,000	0,000	858,943	
23.01.17 05:00	42313,140	-	42216,050	-	0,000	0,000	973,252	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 0$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

117,76 Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Лицензия на сбыт тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата 30.01.2017