

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002934

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. 32

Обратн.тр. 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТСП-Н

КТСП-Н

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от \phi.} =$  т/сут  $G_{гвс \phi.} =$  т/сут  $Q_{от \phi.} =$  Гкал/мес  $Q_{от \phi.} =$  Гкал/сутКонстантные значения:  $P_1 =$   $P_2 =$   $P_3 =$   $P_4 =$   $T_1 =$   $T_2 =$   $T_3 =$   $T_4 =$   $T_5 =$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс 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	-	65,78	9,00	261,513	-	-	48,24	6,50	261,513	-	17,55	0,000	0,00	0,00	0,00	4,604
24.12.16	24	-	64,63	9,00	262,014	-	-	47,62	6,50	262,014	-	17,01	0,000	0,00	0,00	0,00	4,473
25.12.16	24	-	66,26	9,00	262,050	-	-	48,61	6,50	262,050	-	17,64	0,000	0,00	0,00	0,00	4,639
26.12.16	24	-	66,90	9,00	259,623	-	-	49,00	6,50	259,623	-	17,89	0,000	0,00	0,00	0,00	4,662
27.12.16	24	-	66,17	9,00	258,087	-	-	48,44	6,50	258,087	-	17,73	0,000	0,00	0,00	0,00	4,591
28.12.16	24	-	68,03	9,00	259,089	-	-	49,02	6,50	259,089	-	19,01	0,000	0,00	0,00	0,00	4,940
29.12.16	24	-	68,14	9,00	262,219	-	-	49,17	6,50	262,219	-	18,97	0,000	0,00	0,00	0,00	4,992
30.12.16	24	-	66,83	9,00	262,420	-	-	48,85	6,50	262,420	-	17,98	0,000	0,00	0,00	0,00	4,735
31.12.16	24	-	63,22	9,00	262,957	-	-	47,06	6,50	262,957	-	16,16	0,000	0,00	0,00	0,00	4,264
01.01.17	24	-	66,25	9,00	262,712	-	-	48,77	6,50	262,712	-	17,48	0,000	0,00	0,00	0,00	4,609
02.01.17	24	-	68,88	9,00	262,262	-	-	49,87	6,50	262,262	-	19,01	0,000	0,00	0,00	0,00	5,002
03.01.17	24	-	73,31	9,00	261,148	-	-	51,73	6,50	261,148	-	21,58	0,000	0,00	0,00	0,00	5,654
04.01.17	24	-	71,23	9,00	261,630	-	-	49,48	6,50	261,630	-	21,75	0,000	0,00	0,00	0,00	5,708
05.01.17	24	-	77,53	9,00	259,326	-	-	51,53	6,50	259,326	-	26,00	0,000	0,00	0,00	0,00	6,764
06.01.17	24	-	83,70	9,00	257,388	-	-	54,10	6,50	257,388	-	29,61	0,000	0,00	0,00	0,00	7,644
07.01.17	24	-	86,48	9,00	256,738	-	-	55,41	6,50	256,738	-	31,07	0,000	0,00	0,00	0,00	8,004
08.01.17	24	-	87,56	9,00	256,488	-	-	56,71	6,50	256,488	-	30,84	0,000	0,00	0,00	0,00	7,938
09.01.17	24	-	86,20	9,00	256,331	-	-	57,46	6,50	256,331	-	28,74	0,000	0,00	0,00	0,00	7,392
10.01.17	24	-	79,05	9,00	256,404	-	-	54,38	6,50	256,360	-	24,67	0,044	0,00	0,00	0,00	6,349
11.01.17	24	-	72,87	9,00	257,442	-	-	50,84	6,50	257,442	-	22,03	0,000	0,00	0,00	0,00	5,689
12.01.17	24	-	75,53	9,00	257,127	-	-	52,26	6,50	257,127	-	23,27	0,000	0,00	0,00	0,00	6,003
13.01.17	24	-	73,90	9,00	257,397	-	-	51,54	6,50	257,397	-	22,36	0,000	0,00	0,00	0,00	5,774
14.01.17	24	-	73,81	9,00	257,483	-	-	51,65	6,50	257,483	-	22,16	0,000	0,00	0,00	0,00	5,723
15.01.17	24	-	75,21	9,00	257,359	-	-	52,58	6,50	257,359	-	22,62	0,000	0,00	0,00	0,00	5,842
16.01.17	24	-	76,47	9,00	255,692	-	-	53,07	6,50	255,692	-	23,40	0,000	0,00	0,00	0,00	6,002
17.01.17	24	-	77,30	9,00	254,649	-	-	53,24	6,50	254,649	-	24,06	0,000	0,00	0,00	0,00	6,148
18.01.17	24	-	75,98	9,00	255,409	-	-	52,77	6,50	255,409	-	23,20	0,000	0,00	0,00	0,00	5,946
19.01.17	24	-	71,91	9,00	260,114	-	-	51,18	6,50	260,114	-	20,73	0,000	0,00	0,00	0,00	5,410
20.01.17	24	-	72,88	9,00	261,347	-	-	51,62	6,50	261,347	-	21,26	0,000	0,00	0,00	0,00	5,574
21.01.17	24	-	76,26	9,00	260,931	-	-	53,27	6,50	260,931	-	22,99	0,000	0,00	0,00	0,00	6,020
22.01.17	24	-	73,45	9,00	261,251	-	-	51,86	6,50	261,251	-	21,59	0,000	0,00	0,00	0,00	5,659
Среднее	24,00	-	73,28	9,00	259,245	-	-	51,33	6,50	259,244	-	21,95	0,001	-	-	-	5,702
Итого	744,0	-	-	-	8036,599	0,000	-	-	-	8036,555	0,000	-	0,044	0,00	0,00	0,00	176,75

Ориентировочно до конца месяца(+)

2326,362

2326,362

0,000

52,40

Корректировка за прошлый месяц (-)

2345,351

2345,351

0,000

45,50

**Итого за январь 2017 :**

8017,610

8017,565

0,044

183,66

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
11.10.16 15:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.16 15:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $\Sigma_{хв} =$  0

183,66 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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

Дата

30.01.2017