

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12003123  
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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  $Q_{от.ф.} =$  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 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	-	61,25	8,50	181,923	-	-	48,60	6,50	180,401	-	12,65	1,523	0,00	0,00	0,00	2,384
24.12.16	24	-	61,41	8,50	179,802	-	-	48,40	6,50	178,353	-	13,01	1,449	0,00	0,00	0,00	2,417
25.12.16	24	-	62,11	8,50	185,486	-	-	49,26	6,50	184,081	-	12,85	1,405	0,00	0,00	0,00	2,461
26.12.16	24	-	64,52	8,50	183,413	-	-	50,77	6,50	182,037	-	13,75	1,376	0,00	0,00	0,00	2,601
27.12.16	24	-	63,10	8,50	185,274	-	-	49,93	6,50	183,925	-	13,17	1,350	0,00	0,00	0,00	2,516
28.12.16	24	-	62,58	8,50	186,143	-	-	49,31	6,50	184,777	-	13,26	1,366	0,00	0,00	0,00	2,545
29.12.16	24	-	64,08	8,50	182,641	-	-	49,90	6,50	181,363	-	14,18	1,279	0,00	0,00	0,00	2,663
30.12.16	24	-	61,56	8,50	187,072	-	-	48,81	6,50	185,685	-	12,75	1,386	0,00	0,00	0,00	2,462
31.12.16	24	-	58,74	8,50	186,530	-	-	47,14	6,50	185,184	-	11,60	1,347	0,00	0,00	0,00	2,236
01.01.17	24	-	65,90	8,50	186,137	-	-	51,90	6,50	184,891	-	14,00	1,247	0,00	0,00	0,00	2,681
02.01.17	24	-	64,10	8,50	183,095	-	-	50,18	6,50	181,875	-	13,92	1,220	0,00	0,00	0,00	2,619
03.01.17	24	-	68,40	8,50	178,134	-	-	52,05	6,50	176,908	-	16,35	1,226	0,00	0,00	0,00	2,987
04.01.17	24	-	66,21	8,50	179,569	-	-	49,95	6,50	178,312	-	16,26	1,256	0,00	0,00	0,00	2,991
05.01.17	24	-	75,11	8,50	179,768	-	-	54,62	6,50	178,588	-	20,50	1,180	0,00	0,00	0,00	3,760
06.01.17	24	-	80,24	8,50	176,586	-	-	57,23	6,50	175,456	-	23,01	1,130	0,00	0,00	0,00	4,140
07.01.17	24	-	79,85	8,50	169,417	-	-	56,13	6,50	168,338	-	23,72	1,079	0,00	0,00	0,00	4,092
08.01.17	24	-	84,23	8,50	169,685	-	-	59,29	6,50	168,718	-	24,94	0,967	0,00	0,00	0,00	4,304
09.01.17	24	-	81,11	8,50	175,411	-	-	59,11	6,50	174,390	-	22,00	1,022	0,00	0,00	0,00	3,932
10.01.17	24	-	73,26	8,50	180,150	-	-	56,19	6,50	179,063	-	17,08	1,087	0,00	0,00	0,00	3,148
11.01.17	24	-	66,96	8,50	180,797	-	-	52,60	6,50	179,632	-	14,36	1,165	0,00	0,00	0,00	2,666
12.01.17	24	-	71,81	8,50	177,499	-	-	55,16	6,50	176,246	-	16,65	1,253	0,00	0,00	0,00	3,034
13.01.17	24	-	71,97	8,50	179,503	-	-	54,51	6,50	178,525	-	17,47	0,978	0,00	0,00	0,00	3,199
14.01.17	24	-	70,01	8,50	181,111	-	-	53,64	6,50	180,127	-	16,38	0,984	0,00	0,00	0,00	3,029
15.01.17	24	-	69,26	8,50	180,932	-	-	53,19	6,50	179,951	-	16,07	0,980	0,00	0,00	0,00	2,970
16.01.17	24	-	69,68	8,50	180,444	-	-	53,32	6,50	179,515	-	16,37	0,929	0,00	0,00	0,00	3,012
17.01.17	24	-	70,62	8,50	178,791	-	-	53,56	6,50	177,916	-	17,06	0,875	0,00	0,00	0,00	3,108
18.01.17	24	-	72,83	8,50	179,918	-	-	55,15	6,50	179,079	-	17,68	0,839	0,00	0,00	0,00	3,238
19.01.17	24	-	68,84	8,50	181,043	-	-	53,11	6,50	180,130	-	15,73	0,912	0,00	0,00	0,00	2,906
20.01.17	24	-	68,61	8,50	180,838	-	-	52,67	6,50	179,978	-	15,94	0,860	0,00	0,00	0,00	2,938
21.01.17	24	-	72,17	8,50	179,004	-	-	54,78	6,50	178,162	-	17,39	0,841	0,00	0,00	0,00	3,170
22.01.17	24	-	69,52	8,50	180,426	-	-	53,28	6,50	179,589	-	16,25	0,836	0,00	0,00	0,00	2,986
Среднее	24,00	-	69,03	8,50	180,534	-	-	52,70	6,50	179,393	-	16,33	1,140	-	-	-	3,006
Итого	744,0	-	-	-	5596,542	0,000	-	-	-	5561,195	0,000	-	35,348	0,00	0,00	0,00	93,19

Ориентировочно до конца месяца(+)

1620,594

1612,761

7,834

27,46

Корректировка за прошлый месяц (-)

1662,082

1649,895

12,188

25,48

**Итого за январь 2017 :**

5555,055

5524,061

30,994

95,18

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
16.12.16 01:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.16 01:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

0

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

95,18 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  
 теплоснабжения  
**ОГУЕТ ПРИНЯТ**

Дата

30.01.2017