

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2016**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09744  
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
Gmax

Термопреобр.

**Тхв=0 С**

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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,  $Q_{от.гвс.ср} =$   $Q_{гвс.ср} =$ 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 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						
23.04.16	24	-	58,59	9,20	67,737	-	-	40,73	4,60	67,270	-	17,86	0,467	-	-	-	1,234
24.04.16	24	-	55,47	9,20	70,090	-	-	39,71	4,60	69,621	-	15,76	0,469	-	-	-	1,129
25.04.16	24	-	49,61	9,20	69,589	-	-	36,97	4,60	69,147	-	12,64	0,442	-	-	-	0,901
26.04.16	24	-	46,80	9,20	70,824	-	-	35,61	4,60	70,384	-	11,19	0,440	-	-	-	0,814
27.04.16	24	-	46,80	9,20	69,925	-	-	35,65	4,60	69,498	-	11,15	0,427	-	-	-	0,800
28.04.16	24	-	46,77	9,20	70,423	-	-	35,70	4,60	69,998	-	11,07	0,425	-	-	-	0,801
29.04.16	24	-	46,80	9,20	71,468	-	-	35,80	4,60	71,042	-	11,01	0,426	-	-	-	0,808
30.04.16	24	-	46,81	9,20	72,514	-	-	35,91	4,60	72,097	-	10,89	0,417	-	-	-	0,811
01.05.16	24	-	46,81	9,20	71,551	-	-	35,99	4,60	71,158	-	10,82	0,394	-	-	-	0,794
02.05.16	24	-	46,80	9,20	66,893	-	-	35,86	4,60	66,530	-	10,94	0,363	-	-	-	0,750
03.05.16	24	-	46,78	9,20	60,713	-	-	35,66	4,60	60,392	-	11,12	0,321	-	-	-	0,692
04.05.16	24	-	46,78	9,20	65,033	-	-	36,20	4,60	64,709	-	10,58	0,324	-	-	-	0,705
05.05.16	24	-	46,74	9,20	65,387	-	-	36,39	4,60	64,107	-	10,35	1,281	-	-	-	0,729
06.05.16	24	-	49,09	9,20	44,004	-	-	37,03	4,60	42,790	-	12,06	1,214	-	-	-	0,769
07.05.16	24	-	25,26	9,20	0,000	-	-	24,27	4,60	0,000	-	0,99	0,000	-	-	-	0,000
08.05.16	24	-	24,32	9,20	0,000	-	-	24,19	4,60	0,001	-	0,12	-0,001	-	-	-	0,190
09.05.16	24	-	24,01	9,20	0,000	-	-	23,31	4,60	0,000	-	0,69	0,000	-	-	-	0,000
10.05.16	24	-	23,94	9,20	0,000	-	-	23,27	4,60	0,000	-	0,67	0,000	-	-	-	0,000
11.05.16	24	-	23,61	9,20	0,000	-	-	22,92	4,60	0,000	-	0,69	0,000	-	-	-	0,000
12.05.16	24	-	23,52	9,20	0,000	-	-	22,78	4,60	0,000	-	0,74	0,000	-	-	-	0,000
13.05.16	24	-	23,38	9,20	0,000	-	-	22,76	4,60	0,000	-	0,61	0,000	-	-	-	0,000
14.05.16	24	-	23,45	9,20	0,000	-	-	22,81	4,60	0,000	-	0,64	0,000	-	-	-	0,000
15.05.16	24	-	23,56	9,20	0,000	-	-	22,94	4,60	0,000	-	0,62	0,000	-	-	-	0,000
16.05.16	24	-	23,51	9,20	0,000	-	-	22,99	4,60	0,000	-	0,52	0,000	-	-	-	0,000
17.05.16	24	-	23,41	9,20	0,000	-	-	22,91	4,60	0,000	-	0,51	0,000	-	-	-	0,000
18.05.16	24	-	23,33	9,20	0,000	-	-	22,71	4,60	0,000	-	0,62	0,000	-	-	-	0,000
19.05.16	24	-	55,30	9,20	9,131	-	-	23,36	4,60	0,000	-	31,93	9,131	-	-	-	0,505
20.05.16	24	-	23,95	9,20	0,000	-	-	22,73	4,60	0,000	-	1,22	0,000	-	-	-	0,000
21.05.16	24	-	23,25	9,20	0,000	-	-	22,71	4,60	0,000	-	0,53	0,000	-	-	-	0,000
22.05.16	24	-	23,37	9,20	0,000	-	-	22,73	4,60	0,000	-	0,64	0,000	-	-	-	0,000
Среднее	24,00	-	36,39	9,20	31,509	-	-	29,42	4,60	30,958	-	6,97	0,551	-	-	-	0,414
Итого	720,0	-			945,284	0,000				928,743	0,000		16,541	0,00	0,00	0,00	12,43

Корректировка за прошлый месяц (-)

530,351

527,031

3,320

7,68

**Итого за май 2016 :**

414,933

401,712

13,221

4,75

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
23.04.16 06:00	16505,774	-	16068,124	-	-	-	321,270	
23.05.16 06:00	17434,142	-	16980,064	-	-	-	333,392	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}$  °С  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монгаж»  
 Гкал  
 Гкал  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата **27.05.2016**