

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

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 1696

расходомер VA2305M 40

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

**Тхв=0 С**

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **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:  $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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						
23.03.16	24	-	72,33	9,16	157,109	-	-	53,09	4,56	156,042	-	19,24	1,067	-	-	-	3,095
24.03.16	24	-	71,16	9,16	157,299	-	-	52,56	4,56	156,129	-	18,61	1,170	-	-	-	3,003
25.03.16	24	-	70,14	9,16	152,334	-	-	51,73	4,56	151,178	-	18,41	1,156	-	-	-	2,879
26.03.16	24	-	63,91	9,16	147,258	-	-	48,17	4,56	146,236	-	15,74	1,022	-	-	-	2,379
27.03.16	24	-	55,28	9,16	146,895	-	-	43,35	4,56	145,984	-	11,93	0,911	-	-	-	1,804
28.03.16	24	-	50,84	9,16	146,685	-	-	40,69	4,56	145,783	-	10,14	0,902	-	-	-	1,537
29.03.16	24	-	47,84	9,16	146,509	-	-	38,90	4,56	145,640	-	8,94	0,870	-	-	-	1,357
30.03.16	24	-	46,64	9,16	146,286	-	-	38,06	4,56	145,404	-	8,58	0,882	-	-	-	1,302
31.03.16	24	-	50,35	9,16	146,482	-	-	40,03	4,56	145,489	-	10,32	0,994	-	-	-	1,563
01.04.16	24	-	55,51	9,16	146,530	-	-	42,90	4,56	145,500	-	12,60	1,030	-	-	-	1,904
02.04.16	24	-	57,28	9,16	146,722	-	-	43,65	4,56	145,720	-	13,63	1,002	-	-	-	2,057
03.04.16	24	-	58,42	9,16	146,814	-	-	44,50	4,56	145,816	-	13,91	0,998	-	-	-	2,100
04.04.16	24	-	56,64	9,16	146,806	-	-	43,62	4,56	145,811	-	13,02	0,995	-	-	-	1,968
05.04.16	24	-	55,54	9,16	146,818	-	-	42,95	4,56	145,912	-	12,59	0,907	-	-	-	1,900
06.04.16	24	-	67,22	9,16	147,908	-	-	49,79	4,56	146,938	-	17,44	0,970	-	-	-	2,629
07.04.16	24	-	47,14	9,16	145,709	-	-	38,71	4,56	144,897	-	8,43	0,812	-	-	-	1,272
08.04.16	24	-	46,09	9,16	144,939	-	-	37,77	4,56	144,098	-	8,32	0,841	-	-	-	1,250
09.04.16	24	-	45,65	9,16	144,922	-	-	37,26	4,56	144,106	-	8,38	0,816	-	-	-	1,258
10.04.16	24	-	46,23	9,16	145,101	-	-	37,37	4,56	144,284	-	8,86	0,818	-	-	-	1,328
11.04.16	24	-	47,20	9,16	145,073	-	-	37,77	4,56	144,260	-	9,43	0,813	-	-	-	1,412
12.04.16	24	-	50,07	9,16	144,939	-	-	39,42	4,56	144,232	-	10,65	0,707	-	-	-	1,584
13.04.16	24	-	50,38	9,16	145,664	-	-	40,03	4,56	145,014	-	10,35	0,650	-	-	-	1,546
14.04.16	24	-	54,90	9,16	145,526	-	-	42,13	4,56	144,867	-	12,77	0,659	-	-	-	1,898
15.04.16	24	-	60,26	9,16	145,488	-	-	45,24	4,56	144,796	-	15,02	0,693	-	-	-	2,229
16.04.16	24	-	53,17	9,16	145,360	-	-	41,68	4,56	144,744	-	11,49	0,616	-	-	-	1,707
17.04.16	24	-	48,61	9,16	145,750	-	-	39,22	4,56	145,222	-	9,39	0,528	-	-	-	1,402
18.04.16	24	-	48,06	9,16	145,568	-	-	38,86	4,56	145,072	-	9,20	0,496	-	-	-	1,371
19.04.16	24	-	50,16	9,16	145,595	-	-	39,87	4,56	145,100	-	10,29	0,495	-	-	-	1,530
20.04.16	24	-	50,04	9,16	142,008	-	-	39,80	4,56	141,566	-	10,25	0,442	-	-	-	1,484
21.04.16	24	-	51,66	9,16	144,910	-	-	40,55	4,56	144,502	-	11,11	0,409	-	-	-	1,638
22.04.16	24	-	56,49	9,16	145,017	-	-	43,35	4,56	144,619	-	13,14	0,398	-	-	-	1,935
Среднее	24,00	-	54,36	9,16	146,775	-	-	42,35	4,56	145,966	-	12,01	0,809	-	-	-	1,817
Итого	744,0	-	-	-	4550,027	0,000	-	-	4524,960	0,000	-	25,067	0,00	0,00	0,00	-	56,32

Ориентировочно до конца месяца(+)

1159,096

1155,230

3,867

12,65

Корректировка за прошлый месяц (-)

1401,709

1391,171

10,539

25,25

**Итого за апрель 2016 :**

4307,414

4289,019

18,395

43,72

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
23.03.16 00:00	57312,176	-	56886,941	-	-	-	956,061	
23.04.16 02:00	61867,765	-	61417,475	-	-	-	1012,423	

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 учета \_\_\_\_\_ ГкалГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраКит Менеджмент»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 до взыскания до получения АРТА допуска УУ  
 28.04.2016