

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.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						
23.03.16	24	-	70,42	10,30	163,400	-	-	48,05	5,60	160,190	-	22,37	3,210	-	-	-	3,819
24.03.16	24	-	68,76	10,30	163,460	-	-	47,50	5,60	160,200	-	21,26	3,260	-	-	-	3,642
25.03.16	24	-	62,26	10,30	162,780	-	-	44,29	5,60	159,640	-	17,97	3,140	-	-	-	3,074
26.03.16	24	-	57,96	10,30	162,570	-	-	42,15	5,60	159,450	-	15,81	3,120	-	-	-	2,710
27.03.16	24	-	54,19	10,30	163,790	-	-	40,73	5,60	160,680	-	13,46	3,110	-	-	-	2,341
28.03.16	24	-	49,35	10,30	164,930	-	-	38,08	5,60	161,880	-	11,27	3,050	-	-	-	1,985
29.03.16	24	-	47,20	10,30	162,580	-	-	37,05	5,60	159,600	-	10,15	2,980	-	-	-	1,771
30.03.16	24	-	45,25	10,30	162,980	-	-	35,86	5,60	159,970	-	9,39	3,010	-	-	-	1,649
31.03.16	24	-	50,48	10,30	163,300	-	-	38,44	5,60	160,240	-	12,04	3,060	-	-	-	2,095
01.04.16	24	-	53,49	10,30	163,830	-	-	39,89	5,60	160,720	-	13,60	3,110	-	-	-	2,365
02.04.16	24	-	52,40	10,30	163,500	-	-	39,01	5,60	160,350	-	13,39	3,150	-	-	-	2,321
03.04.16	24	-	52,77	10,30	163,600	-	-	39,31	5,60	160,480	-	13,46	3,120	-	-	-	2,338
04.04.16	24	-	53,13	10,30	163,490	-	-	39,71	5,60	160,410	-	13,42	3,080	-	-	-	2,328
05.04.16	24	-	53,87	10,30	165,090	-	-	40,26	5,60	162,030	-	13,61	3,060	-	-	-	2,379
06.04.16	24	-	53,26	10,30	164,060	-	-	39,76	5,60	160,973	-	13,50	3,087	-	-	-	2,348
07.04.16	24	-	50,16	10,30	165,400	-	-	39,71	5,60	162,290	-	10,45	3,110	-	-	-	1,858
08.04.16	24	-	43,33	10,30	166,400	-	-	35,35	5,60	163,310	-	7,98	3,090	-	-	-	1,449
09.04.16	24	-	43,80	10,30	167,680	-	-	35,52	5,60	164,540	-	8,28	3,140	-	-	-	1,513
10.04.16	24	-	42,88	10,30	167,310	-	-	34,77	5,60	164,200	-	8,11	3,110	-	-	-	1,481
11.04.16	24	-	42,40	10,30	167,400	-	-	34,25	5,60	164,300	-	8,15	3,100	-	-	-	1,482
12.04.16	24	-	46,41	10,30	167,580	-	-	36,31	5,60	164,470	-	10,10	3,110	-	-	-	1,819
13.04.16	24	-	46,13	10,30	167,730	-	-	36,54	5,60	164,680	-	9,59	3,050	-	-	-	1,731
14.04.16	25	-	50,83	10,30	174,800	-	-	38,81	5,60	171,610	-	12,02	3,190	-	-	-	2,233
15.04.16	24	-	58,14	10,30	169,170	-	-	42,65	5,60	165,920	-	15,49	3,250	-	-	-	2,766
16.04.16	24	-	53,11	10,30	168,620	-	-	40,47	5,60	165,460	-	12,64	3,160	-	-	-	2,268
17.04.16	24	-	45,66	10,30	167,680	-	-	36,48	5,60	164,680	-	9,18	3,060	-	-	-	1,659
18.04.16	24	-	45,78	10,30	167,780	-	-	36,44	5,60	164,800	-	9,34	2,980	-	-	-	1,689
19.04.16	24	-	48,94	10,30	168,410	-	-	37,94	5,60	165,310	-	11,00	3,100	-	-	-	1,983
20.04.16	24	-	48,31	10,30	168,340	-	-	37,67	5,60	165,320	-	10,64	3,020	-	-	-	1,917
21.04.16	24	-	49,73	10,30	168,710	-	-	38,09	5,60	165,650	-	11,64	3,060	-	-	-	2,090
22.04.16	24	-	52,52	10,30	168,790	-	-	39,70	5,60	165,690	-	12,82	3,100	-	-	-	2,297
Среднее	24,03	-	51,38	10,30	165,973	-	-	39,06	5,60	162,872	-	12,33	3,101	-	-	-	2,174
Итого	745,0	-	-	-	5145,160	0,000	-	-	-	5049,043	0,000	-	96,117	0,00	0,00	0,00	67,40

Ориентировочно до конца месяца(+)

1346,663

1322,183

24,480

15,89

Корректировка за прошлый месяц (-)

1555,839

1524,369

31,470

30,36

**Итого за апрель 2016 :**

4935,984

4846,858

89,127

52,93

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
05.04.16 21:00	85978,600	-	84747,810	-	-	-	1683,749	
23.04.16 02:00	88873,830	-	87589,490	-	-	-	1718,351	

Время аварийных ситуаций:

-1,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв=

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

Гкал  
Гкал  
ООО «ИнфраХит Атомтаж»  
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВИЮ 0.4  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата