

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48806

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.03.16	24	-	68,68	7,00	69,640	-	-	63,24	6,50	59,930	-	5,44	9,710	-	-	-	0,958
24.03.16	24	-	68,72	7,00	68,460	-	-	63,11	6,50	59,480	-	5,61	8,980	-	-	-	0,921
25.03.16	24	-	69,83	7,00	68,760	-	-	64,05	6,50	60,000	-	5,78	8,760	-	-	-	0,928
26.03.16	24	-	71,67	7,00	69,980	-	-	65,85	6,50	61,720	-	5,82	8,260	-	-	-	0,923
27.03.16	23	-	69,80	7,00	72,320	-	-	64,66	6,50	62,320	-	5,14	10,000	-	-	-	0,993
28.03.16	24	-	68,66	7,00	76,180	-	-	63,73	6,50	68,150	-	4,93	8,030	-	-	-	0,858
29.03.16	24	-	67,07	7,00	78,060	-	-	62,55	6,50	69,570	-	4,52	8,490	-	-	-	0,859
30.03.16	24	-	67,21	7,00	77,050	-	-	62,55	6,50	69,490	-	4,66	7,560	-	-	-	0,812
31.03.16	24	-	66,75	7,00	72,870	-	-	61,92	6,50	64,560	-	4,83	8,310	-	-	-	0,842
01.04.16	24	-	65,97	7,00	76,430	-	-	61,44	6,50	68,440	-	4,53	7,990	-	-	-	0,817
02.04.16	24	-	66,21	7,00	80,220	-	-	61,98	6,50	70,460	-	4,23	9,760	-	-	-	0,919
03.04.16	24	-	66,99	7,00	78,720	-	-	62,52	6,50	69,350	-	4,47	9,370	-	-	-	0,914
04.04.16	24	-	66,60	7,00	80,110	-	-	62,31	6,50	70,770	-	4,29	9,340	-	-	-	0,904
05.04.16	24	-	66,84	7,00	49,850	-	-	62,31	6,50	45,370	-	4,53	4,480	-	-	-	0,493
06.04.16	24	-	24,12	7,00	0,000	-	-	23,47	6,50	0,000	-	0,65	0,000	-	-	-	0,000
07.04.16	24	-	67,29	7,00	38,200	-	-	66,77	6,50	30,430	-	0,52	7,770	-	-	-	0,528
08.04.16	24	-	67,53	7,00	71,470	-	-	66,84	6,50	60,600	-	0,69	10,870	-	-	-	0,762
09.04.16	24	-	67,28	7,00	69,880	-	-	63,86	6,50	59,910	-	3,42	9,970	-	-	-	0,856
10.04.16	24	-	66,41	7,00	68,420	-	-	61,35	6,50	56,850	-	5,06	11,570	-	-	-	1,025
11.04.16	24	-	65,70	7,00	64,830	-	-	60,37	6,50	55,490	-	5,33	9,340	-	-	-	0,886
12.04.16	24	-	66,60	7,00	64,940	-	-	61,11	6,50	56,300	-	5,49	8,640	-	-	-	0,860
13.04.16	24	-	67,39	7,00	65,850	-	-	61,91	6,50	57,800	-	5,48	8,050	-	-	-	0,835
14.04.16	24	-	66,60	7,00	63,970	-	-	61,08	6,50	55,810	-	5,52	8,160	-	-	-	0,827
15.04.16	24	-	66,48	7,00	19,470	-	-	60,85	6,50	8,100	-	5,63	11,370	-	-	-	0,782
16.04.16	24	-	60,81	7,00	49,330	-	-	56,49	6,50	40,880	-	4,32	8,450	-	-	-	0,670
17.04.16	24	-	59,26	7,00	52,860	-	-	54,84	6,50	38,510	-	4,42	14,350	-	-	-	0,998
18.04.16	24	-	66,82	7,00	45,460	-	-	59,23	6,50	35,700	-	7,59	9,760	-	-	-	0,894
19.04.16	24	-	66,64	7,00	43,810	-	-	57,88	6,50	33,770	-	8,76	10,040	-	-	-	0,931
20.04.16	24	-	67,66	7,00	47,650	-	-	59,68	6,50	37,290	-	7,98	10,360	-	-	-	0,969
21.04.16	24	-	67,39	7,00	42,230	-	-	58,08	6,50	32,700	-	9,31	9,530	-	-	-	0,918
22.04.16	24	-	67,24	7,00	34,650	-	-	55,66	6,50	24,800	-	11,58	9,850	-	-	-	0,921
Среднее	23,97	-	65,56	7,00	60,054	-	-	60,38	6,50	51,115	-	5,18	8,939	-	-	-	0,832
Итого	743,0	-	-	-	1861,670	0,000	-	-	-	1584,550	0,000	-	277,120	0,00	0,00	0,00	25,80

Ориентировочно до конца месяца(+)

361,131

278,457

82,674

7,20

Корректировка за прошлый месяц (-)

524,263

433,080

91,183

8,66

**Итого за апрель 2016 :**

1698,539

1429,927

268,611

24,34

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 11:00	10613,070	-	8601,960	-	-	-	186,394	
23.04.16 02:00	12447,620	-	10161,880	-	-	-	211,903	

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)

100 «Информационный монтаж»  
 Гкал  
 Гкал  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТ о допуске УУ  
 Дата 28.04.2016