

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 4, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002928

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:**  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от.ф.} =$  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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс 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	-	68,14	7,11	51,338	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,14	51,338	0,00	0,00	0,00	3,433
24.03.16	24	-	68,16	7,11	52,364	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,16	52,364	0,00	0,00	0,00	3,503
25.03.16	24	-	69,32	7,12	54,675	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,32	54,675	0,00	0,00	0,00	3,718
26.03.16	24	-	71,09	7,11	52,772	-	-	0,00	0,00	0,000	-	71,09	52,772	0,00	0,00	0,00	3,676
27.03.16	24	-	69,31	7,06	65,311	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,31	65,311	0,00	0,00	0,00	4,440
28.03.16	24	-	67,98	7,01	52,950	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,98	52,950	0,00	0,00	0,00	3,533
29.03.16	24	-	66,39	6,99	53,228	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,39	53,228	0,00	0,00	0,00	3,472
30.03.16	24	-	66,59	7,06	52,256	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,59	52,256	0,00	0,00	0,00	3,418
31.03.16	24	-	65,28	7,12	54,826	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,28	54,826	0,00	0,00	0,00	3,489
01.04.16	24	-	65,52	7,10	59,885	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,52	59,885	0,00	0,00	0,00	3,519
02.04.16	24	-	66,31	7,07	68,272	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,31	68,272	0,00	0,00	0,00	3,857
03.04.16	24	-	66,31	7,07	68,272	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,31	68,272	0,00	0,00	0,00	3,857
04.04.16	24	-	65,80	7,10	54,956	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,80	54,956	0,00	0,00	0,00	3,554
05.04.16	24	-	65,69	5,97	22,766	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,69	22,766	0,00	0,00	0,00	1,470
06.04.16	24	-	35,47	1,68	0,000	-	-	0,00	0,00	0,000	-	35,47	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
07.04.16	24	-	67,54	4,94	39,981	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,54	39,981	0,00	0,00	0,00	2,651
08.04.16	24	-	67,18	7,07	52,310	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,18	52,310	0,00	0,00	0,00	3,451
09.04.16	24	-	66,61	7,07	55,001	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,61	55,001	0,00	0,00	0,00	3,599
10.04.16	24	-	65,84	6,45	62,349	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,84	62,349	0,00	0,00	0,00	4,033
11.04.16	24	-	65,33	6,81	51,515	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,33	51,515	0,00	0,00	0,00	3,308
12.04.16	24	-	66,30	6,89	50,592	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,30	50,592	0,00	0,00	0,00	3,295
13.04.16	24	-	66,89	7,06	51,990	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,89	51,990	0,00	0,00	0,00	3,416
14.04.16	24	-	65,98	7,06	51,849	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,98	51,849	0,00	0,00	0,00	3,362
15.04.16	24	-	67,09	7,07	51,616	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,09	51,616	0,00	0,00	0,00	3,401
16.04.16	24	-	66,57	7,10	56,284	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,57	56,284	0,00	0,00	0,00	3,681
17.04.16	24	-	66,54	7,09	60,471	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,54	60,471	0,00	0,00	0,00	3,953
18.04.16	24	-	65,32	3,61	27,269	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,32	27,269	0,00	0,00	0,00	1,751
19.04.16	24	-	62,09	5,28	41,421	-	-	0,00	0,00	0,000	-	62,09	41,421	0,00	0,00	0,00	2,531
20.04.16	24	-	66,57	7,19	53,689	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,57	53,689	0,00	0,00	0,00	3,511
21.04.16	24	-	66,69	7,19	50,161	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,69	50,161	0,00	0,00	0,00	3,286
22.04.16	24	-	66,88	7,19	51,224	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,88	51,224	0,00	0,00	0,00	3,365
Среднее	24,00	-	65,69	6,60	50,230	-	-	0,00	-	-	-	65,69	50,230	-	-	-	3,294
Итого	744,0	-	-	-	1557,145	0,000	-	-	-	0,000	0,000	-	1557,145	0,00	0,00	0,00	102,13

Ориентировочно до конца месяца(+)

389,164

Корректировка за прошлый месяц (-)

488,896

**Итого за апрель 2016 :**

1457,413

0,000

0,000

0,000

389,164

488,896

1457,413

25,23

32,98

94,38

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
13.01.16 17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
13.01.16 17:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

000 «Теплосеть Санкт-Петербург»  
**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 \_\_\_\_\_

28.04.2016