

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2014**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная открытая  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31166

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 18.05.2016

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**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:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$ 

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	dGвс тонн	Q Гкал
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
01.04.14	24	-	63,39	-	273,541	-	-	45,73	-	270,955	-	17,66	2,586	2,59	-	2,59	4,969
02.04.14	24	-	64,19	-	254,194	-	-	45,12	-	251,713	-	19,07	2,481	2,48	-	2,48	4,979
03.04.14	24	-	63,76	-	266,851	-	-	45,37	-	264,148	-	18,39	2,703	2,70	-	2,70	5,049
04.04.14	24	-	62,84	-	250,815	-	-	44,79	-	248,300	-	18,05	2,515	2,52	-	2,52	4,658
05.04.14	24	-	61,73	-	266,427	-	-	44,19	-	263,777	-	17,54	2,649	2,65	-	2,65	4,810
06.04.14	24	-	57,59	-	265,642	-	-	42,08	-	262,970	-	15,52	2,672	2,67	-	2,67	4,254
07.04.14	24	-	56,27	-	266,416	-	-	41,49	-	263,568	-	14,78	2,848	2,85	-	2,85	4,075
08.04.14	24	-	57,34	-	266,857	-	-	41,99	-	263,833	-	15,35	3,024	3,02	-	3,02	4,242
09.04.14	24	-	46,84	-	269,002	-	-	36,34	-	266,048	-	10,49	2,953	2,95	-	2,95	2,933
10.04.14	24	-	46,58	-	269,707	-	-	34,83	-	266,826	-	11,75	2,881	2,88	-	2,88	3,270
11.04.14	24	-	56,87	-	269,018	-	-	41,55	-	265,956	-	15,33	3,062	3,06	-	3,06	4,269
12.04.14	24	-	53,45	-	269,597	-	-	39,95	-	266,603	-	13,50	2,994	2,99	-	2,99	3,779
13.04.14	24	-	54,65	-	270,003	-	-	40,74	-	267,113	-	13,91	2,890	2,89	-	2,89	3,892
14.04.14	24	-	57,31	-	139,323	-	-	42,22	-	139,197	-	15,09	0,126	0,13	-	0,13	5,935
15.04.14	24	-	44,22	-	87,009	-	-	35,03	-	88,123	-	9,19	-1,114	-1,11	-	-1,11	8,366
16.04.14	24	-	48,80	-	288,614	-	-	38,02	-	286,296	-	10,79	2,318	2,32	-	2,32	3,221
17.04.14	24	-	49,99	-	280,918	-	-	38,53	-	278,720	-	11,46	2,198	2,20	-	2,20	3,324
18.04.14	24	-	50,25	-	281,317	-	-	39,07	-	278,987	-	11,18	2,330	2,33	-	2,33	3,255
19.04.14	24	-	50,39	-	281,326	-	-	39,47	-	278,939	-	10,92	2,387	2,39	-	2,39	3,186
20.04.14	24	-	50,89	-	282,636	-	-	39,96	-	280,297	-	10,93	2,339	2,34	-	2,34	3,205
21.04.14	24	-	50,97	-	283,713	-	-	40,47	-	281,434	-	10,50	2,279	2,28	-	2,28	3,093
22.04.14	24	-	48,20	-	283,940	-	-	39,10	-	281,623	-	9,10	2,317	2,32	-	2,32	2,695
Среднее	24,00	-	54,39	-	257,585	-	-	40,73	-	255,247	-	13,66	2,338	2,338	-	2,34	4,157
Итого	528,0	-	-	-	5666,863	0,000	-	-	-	5615,426	0,000	-	51,437	51,44	0,00	51,44	91,46

Ориентировочно до конца месяца(+) 2265,671 2247,195 18,476 25,12

**Итого за апрель 2014 :** 7932,534 7862,622 69,913 116,58

Показания счетчиков на момент снятия данных:

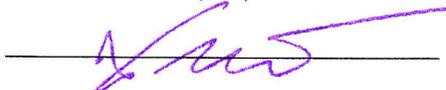
Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
02.04.14 10:00	159427,779	-	157369,073	-	2058,720	-	3359,352	
23.04.14 02:00	164746,484	-	162639,694	-	2106,805	-	3443,934	

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 \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Константиновский В.В.

**ЗАО "ДомТелеком"**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Данный отчет принят по факту теплотехнической проверки по сбыту тепловой энергии филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_