

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

график: 150/70

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

Схема подключения: Четырёхтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 1696  
 расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 40  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmin Gmax Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

**Тхв=0 С**  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - hхв)$   
 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:  $G_{от \phi} = \text{т/сут}$   $G_{гвс \phi} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		гG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	гG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.16	24	-	88,55	9,16	149,637	-	-	59,29	4,56	148,700	-	29,26	0,938	-	-	-	4,453
24.01.16	24	-	86,70	9,16	149,672	-	-	58,80	4,56	148,799	-	27,90	0,873	-	-	-	4,245
25.01.16	24	-	84,00	9,16	151,423	-	-	57,89	4,56	150,591	-	26,12	0,832	-	-	-	4,020
26.01.16	24	-	82,03	9,16	153,259	-	-	57,53	4,56	152,488	-	24,50	0,771	-	-	-	3,816
27.01.16	24	-	71,06	9,16	153,706	-	-	52,21	4,56	153,062	-	18,85	0,644	-	-	-	2,942
28.01.16	24	-	62,37	9,16	153,901	-	-	47,31	4,56	153,371	-	15,06	0,530	-	-	-	2,357
29.01.16	24	-	63,26	9,16	153,963	-	-	47,57	4,56	153,379	-	15,68	0,584	-	-	-	2,455
30.01.16	24	-	63,35	9,16	153,983	-	-	47,05	4,56	153,271	-	15,00	0,570	-	-	-	2,443
31.01.16	24	-	62,05	9,16	153,841	-	-	47,75	4,56	153,388	-	15,60	0,596	-	-	-	2,857
01.02.16	24	-	69,15	9,16	154,303	-	-	50,96	4,56	153,584	-	18,19	0,718	-	-	-	2,806
02.02.16	24	-	68,97	9,16	151,760	-	-	50,84	4,56	150,975	-	18,13	0,785	-	-	-	2,477
03.02.16	24	-	63,66	9,16	154,333	-	-	47,97	4,56	153,456	-	15,69	0,876	-	-	-	2,695
04.02.16	24	-	65,74	9,16	157,465	-	-	49,02	4,56	156,504	-	16,73	0,962	-	-	-	2,776
05.02.16	24	-	67,34	9,16	157,649	-	-	50,12	4,56	156,730	-	17,23	0,919	-	-	-	2,820
06.02.16	24	-	67,61	9,16	153,605	-	-	49,62	4,56	152,750	-	17,99	0,855	-	-	-	2,674
07.02.16	24	-	65,81	9,16	151,818	-	-	48,54	4,56	151,015	-	17,27	0,802	-	-	-	2,506
08.02.16	24	-	63,88	9,16	152,772	-	-	48,54	4,56	151,015	-	16,09	0,717	-	-	-	2,320
09.02.16	24	-	61,21	9,16	152,926	-	-	47,79	4,56	152,055	-	14,88	0,675	-	-	-	2,246
10.02.16	24	-	60,47	9,16	152,680	-	-	46,33	4,56	152,250	-	14,43	0,658	-	-	-	2,246
11.02.16	24	-	59,95	9,16	152,564	-	-	46,04	4,56	152,022	-	14,43	0,658	-	-	-	2,246
12.02.16	24	-	60,57	9,16	149,747	-	-	45,89	4,56	151,917	-	14,06	0,646	-	-	-	2,231
13.02.16	24	-	63,39	9,16	152,283	-	-	45,92	4,56	149,216	-	14,65	0,530	-	-	-	2,428
14.02.16	24	-	64,42	9,16	151,561	-	-	47,69	4,56	151,785	-	15,70	0,498	-	-	-	2,490
15.02.16	24	-	66,04	9,16	149,456	-	-	48,26	4,56	150,982	-	16,16	0,579	-	-	-	2,609
16.02.16	24	-	67,37	9,16	147,660	-	-	48,89	4,56	148,777	-	17,15	0,679	-	-	-	2,709
17.02.16	24	-	69,66	9,16	148,377	-	-	49,34	4,56	146,978	-	18,03	0,682	-	-	-	2,921
18.02.16	24	-	72,31	9,16	150,796	-	-	50,31	4,56	147,653	-	19,35	0,725	-	-	-	3,101
19.02.16	24	-	69,66	9,16	153,804	-	-	52,11	4,56	150,006	-	20,20	0,791	-	-	-	2,861
20.02.16	24	-	69,16	9,16	154,275	-	-	51,40	4,56	153,043	-	18,26	0,761	-	-	-	2,849
21.02.16	24	-	70,34	9,16	154,985	-	-	51,05	4,56	153,476	-	18,11	0,799	-	-	-	2,922
22.02.16	24	-	69,19	9,16	152,915	-	-	51,89	4,56	154,083	-	18,46	0,902	-	-	-	2,850
Среднее	24,00	-	68,36	9,16	152,617	-	-	50,99	4,56	151,870	-	18,20	1,045	-	-	-	2,820
Итого	744,0	-			4731,120	-	0,000			4708,178	-	0,000	22,942	0,00	0,00	0,00	87,42

Ориентировочно до конца месяца (+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за февраль 2016 :**

1062,813  
 1336,814  
 4457,119

1057,109  
 1328,746  
 4436,541

5,704  
 8,068  
 20,578

20,21  
 38,37  
 69,26

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
23.01.16 00:00	48085,711	-	47719,617	-	-	-	788,438	
23.02.16 11:00	52887,042	-	52497,489	-	-	-	877,053	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  \_\_\_\_\_ °C  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

**АО "ДомТелеком"**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Давление по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата

29.02.2016