

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2014

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 35177

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 28.05.2016

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

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

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:  $Gот \phi.=$  т/сут  $Gгвс \phi.=$  т/сут  $Qот. \phi.=$  Гкал/мес  $Qот.ср. \phi.=$  Гкал/сут

Константные значения:  $P1=$   $P2=$   $P3=$   $P4=$   $T1=$   $T2=$   $T3=$   $T4=$   $T5=$

Дата	часы	Подходящий 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						
23.03.14	24	-	51,90	-	193,845	-	-	36,47	-	193,394	-	15,42	0,451	-	-	-	3,019
24.03.14	24	-	52,96	-	193,586	-	-	36,87	-	193,150	-	16,09	0,435	-	-	-	3,144
25.03.14	24	-	54,56	-	193,536	-	-	37,68	-	192,908	-	16,88	0,629	-	-	-	3,303
26.03.14	24	-	56,55	-	193,510	-	-	38,27	-	193,162	-	18,28	0,348	-	-	-	3,563
27.03.14	24	-	57,19	-	193,425	-	-	38,80	-	193,067	-	18,39	0,358	-	-	-	3,584
28.03.14	24	-	58,17	-	194,243	-	-	39,02	-	193,883	-	19,15	0,360	-	-	-	3,746
29.03.14	24	-	61,69	-	194,390	-	-	40,44	-	194,053	-	21,26	0,337	-	-	-	4,159
30.03.14	24	-	63,31	-	193,841	-	-	41,44	-	193,524	-	21,87	0,317	-	-	-	4,266
31.03.14	24	-	63,95	-	193,434	-	-	41,48	-	193,075	-	22,46	0,359	-	-	-	4,374
01.04.14	24	-	64,86	-	193,410	-	-	41,94	-	193,052	-	22,91	0,358	-	-	-	4,461
02.04.14	24	-	64,34	-	193,894	-	-	41,81	-	193,538	-	22,53	0,356	-	-	-	4,397
03.04.14	24	-	64,00	-	193,486	-	-	41,66	-	193,150	-	22,34	0,336	-	-	-	4,350
04.04.14	24	-	64,37	-	192,501	-	-	41,50	-	192,132	-	22,87	0,368	-	-	-	4,432
05.04.14	24	-	62,11	-	193,551	-	-	40,79	-	193,168	-	21,32	0,383	-	-	-	4,154
06.04.14	24	-	58,63	-	194,665	-	-	39,44	-	194,354	-	19,19	0,310	-	-	-	3,761
07.04.14	24	-	55,77	-	194,362	-	-	38,23	-	194,062	-	17,54	0,300	-	-	-	3,433
08.04.14	24	-	54,85	-	193,749	-	-	37,49	-	193,466	-	17,36	0,283	-	-	-	3,386
09.04.14	24	-	49,34	-	195,108	-	-	35,25	-	195,003	-	14,09	0,105	-	-	-	2,757
10.04.14	24	-	47,73	-	202,924	-	-	33,44	-	203,863	-	14,28	-0,939	-	-	-	2,900
11.04.14	24	-	59,58	-	200,828	-	-	40,18	-	202,770	-	19,40	-1,942	-	-	-	3,910
12.04.14	24	-	55,73	-	196,034	-	-	38,48	-	197,076	-	17,25	-1,042	-	-	-	3,755
13.04.14	24	-	55,73	-	196,034	-	-	38,48	-	197,076	-	17,25	-1,042	-	-	-	3,755
14.04.14	24	-	55,73	-	196,034	-	-	38,48	-	197,076	-	17,25	-1,042	-	-	-	3,755
15.04.14	24	-	55,73	-	196,034	-	-	38,48	-	197,076	-	17,25	-1,042	-	-	-	3,755
16.04.14	24	-	55,73	-	196,034	-	-	38,48	-	197,076	-	17,25	-1,042	-	-	-	3,755
17.04.14	24	-	55,73	-	196,034	-	-	38,48	-	197,076	-	17,25	-1,042	-	-	-	3,755
18.04.14	24	-	55,73	-	196,034	-	-	38,48	-	197,076	-	17,25	-1,042	-	-	-	3,755
19.04.14	24	-	55,73	-	196,034	-	-	38,48	-	197,076	-	17,25	-1,042	-	-	-	3,755
20.04.14	24	-	55,73	-	196,034	-	-	38,48	-	197,076	-	17,25	-1,042	-	-	-	3,755
21.04.14	24	-	55,73	-	196,034	-	-	38,48	-	197,076	-	17,25	-1,042	-	-	-	3,755
22.04.14	24	-	55,73	-	196,034	-	-	38,48	-	197,076	-	17,25	-1,042	-	-	-	3,755
Среднее	24,00	-	57,38	-	195,118	-	-	38,89	-	195,375	-	18,50	-0,256	-	-	-	3,755
Итого	744,0	-	-	-	6048,661	0,000	-	-	-	6056,610	0,000	-7,948	0,00	0,00	0,00	0,00	116,40

Ориентировочно до конца месяца(+)

1568,272

Корректировка за прошлый месяц (-)

1736,607

Итого за апрель 2014 :

5880,326

1576,608

1732,204

5901,014

-8,336

4,403

-20,688

30,04

39,78

106,66

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
24.03.14 13:00	12182,959	-	12139,705	-	-	-	319,209	
23.04.14 06:00	18010,608	-	18001,500	-	-	-	527,265	

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 \_\_\_\_\_ Гкал

(по доверенности абонента)

Константиновский В.В.

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

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИЯТ**  
 по заявке № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
 Дата \_\_\_\_\_