

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2014**

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,  $Gот.ф.=$  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	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						
23.02.14	24	-	61,60	-	192,124	-	-	40,25	-	191,601	-	21,35	0,524	-	-	-	4,135
24.02.14	24	-	60,41	-	192,555	-	-	39,81	-	191,892	-	20,60	0,663	-	-	-	4,007
25.02.14	24	-	59,87	-	193,678	-	-	39,62	-	193,142	-	20,25	0,537	-	-	-	3,957
26.02.14	24	-	60,10	-	190,816	-	-	39,57	-	190,310	-	20,53	0,506	-	-	-	3,951
27.02.14	24	-	60,20	-	190,149	-	-	39,33	-	189,661	-	20,87	0,488	-	-	-	4,000
28.02.14	24	-	63,04	-	189,702	-	-	40,58	-	189,165	-	22,47	0,537	-	-	-	4,297
01.03.14	24	-	64,04	-	189,688	-	-	40,96	-	189,036	-	23,08	0,652	-	-	-	4,418
02.03.14	24	-	63,84	-	189,615	-	-	41,02	-	188,988	-	22,82	0,626	-	-	-	4,366
03.03.14	24	-	64,75	-	191,035	-	-	41,60	-	190,345	-	23,15	0,690	-	-	-	4,465
04.03.14	24	-	63,67	-	194,530	-	-	41,46	-	193,813	-	22,21	0,717	-	-	-	4,365
05.03.14	24	-	61,98	-	193,656	-	-	40,51	-	192,976	-	21,47	0,680	-	-	-	4,199
06.03.14	24	-	62,28	-	194,005	-	-	40,49	-	193,331	-	21,79	0,674	-	-	-	4,268
07.03.14	24	-	60,74	-	194,219	-	-	40,00	-	193,590	-	20,73	0,629	-	-	-	4,065
08.03.14	24	-	59,14	-	194,252	-	-	39,36	-	193,693	-	19,79	0,559	-	-	-	3,879
09.03.14	24	-	59,24	-	194,465	-	-	39,53	-	193,904	-	19,71	0,561	-	-	-	3,869
10.03.14	24	-	57,25	-	194,710	-	-	38,98	-	194,178	-	18,28	0,532	-	-	-	3,593
11.03.14	24	-	57,93	-	194,473	-	-	39,27	-	193,914	-	18,66	0,559	-	-	-	3,664
12.03.14	24	-	59,17	-	194,608	-	-	39,83	-	194,054	-	19,33	0,554	-	-	-	3,798
13.03.14	24	-	56,47	-	194,924	-	-	38,96	-	194,391	-	17,51	0,533	-	-	-	3,446
14.03.14	24	-	55,57	-	194,997	-	-	38,31	-	194,467	-	17,25	0,530	-	-	-	3,397
15.03.14	24	-	61,01	-	194,020	-	-	40,69	-	193,476	-	20,32	0,544	-	-	-	3,979
16.03.14	24	-	62,61	-	193,090	-	-	40,99	-	192,517	-	21,63	0,573	-	-	-	4,213
17.03.14	24	-	64,27	-	192,242	-	-	41,09	-	191,696	-	23,18	0,546	-	-	-	4,493
18.03.14	24	-	64,34	-	192,624	-	-	40,99	-	192,142	-	23,36	0,482	-	-	-	4,533
19.03.14	24	-	68,18	-	192,290	-	-	42,63	-	191,822	-	25,55	0,467	-	-	-	4,948
20.03.14	24	-	69,66	-	192,984	-	-	43,27	-	192,503	-	26,38	0,481	-	-	-	5,127
21.03.14	24	-	63,48	-	193,786	-	-	41,47	-	193,342	-	22,01	0,444	-	-	-	4,295
22.03.14	24	-	55,23	-	193,679	-	-	38,17	-	193,248	-	17,06	0,431	-	-	-	3,334
Среднее	24,00	-	61,43	-	192,961	-	-	40,31	-	192,400	-	21,12	0,562	-	-	-	4,109
Итого	672,0	-	-	-	5402,917	0,000	-	-	-	5387,194	0,000	-	15,723	0,00	0,00	0,00	115,06

Ориентировочно до конца месяца(+)

1736,607

1732,204

4,403

39,78

Корректировка за прошлый месяц (-)

1245,013

1241,712

3,301

29,51

**Итого за март 2014 :**

5894,511

5877,686

16,825

125,34

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
22.02.14 23:00	6473,219	-	6446,396	-	-	-	199,274	-
24.03.14 13:00	12182,959	-	12139,705	-	-	-	319,209	-

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

\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

Константиновский В.В.

**ЗАО "МастерДом Эксплуатация"**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА  
 ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО по заявке  
 от 20.03.14 13:00