

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43702

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2015

Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 32

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 20

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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/сутКонстантные 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	dGгвс 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						
23.12.13	24	-	65,94	7,00	18,340	-	-	43,37	6,50	3,420	-	22,57	14,920	-	-	-	1,037
24.12.13	24	-	65,17	7,00	18,230	-	-	43,94	6,50	3,390	-	21,23	14,840	-	-	-	1,017
25.12.13	24	-	63,09	7,00	19,370	-	-	43,14	6,50	2,850	-	19,95	16,520	-	-	-	1,075
26.12.13	24	-	62,18	7,00	17,880	-	-	41,56	6,50	2,900	-	20,62	14,980	-	-	-	0,970
27.12.13	24	-	61,99	7,00	18,120	-	-	41,48	6,50	2,830	-	20,51	15,290	-	-	-	0,988
28.12.13	24	-	62,31	7,00	18,900	-	-	42,73	6,50	3,040	-	19,58	15,860	-	-	-	1,026
29.12.13	24	-	62,49	7,00	20,000	-	-	42,21	6,50	3,150	-	20,28	16,850	-	-	-	1,095
30.12.13	24	-	62,39	7,00	19,220	-	-	42,39	6,50	3,080	-	20,00	16,140	-	-	-	1,050
31.12.13	24	-	63,02	7,00	24,250	-	-	45,75	6,50	3,110	-	17,27	21,140	-	-	-	1,361
01.01.14	24	-	61,67	7,00	16,020	-	-	41,19	6,50	2,720	-	20,48	13,300	-	-	-	0,860
02.01.14	24	-	61,84	7,00	17,310	-	-	40,66	6,50	2,800	-	21,18	14,510	-	-	-	0,938
03.01.14	24	-	61,90	7,00	16,970	-	-	41,27	6,50	3,150	-	20,63	13,820	-	-	-	0,904
04.01.14	24	-	62,22	7,00	18,400	-	-	42,03	6,50	3,590	-	20,19	14,810	-	-	-	0,978
05.01.14	24	-	62,17	7,00	17,310	-	-	41,86	6,50	3,620	-	20,31	13,690	-	-	-	0,906
06.01.14	24	-	62,21	7,00	18,680	-	-	42,30	6,50	3,610	-	19,91	15,070	-	-	-	0,987
07.01.14	24	-	62,65	7,00	22,200	-	-	43,25	6,50	3,840	-	19,40	18,360	-	-	-	1,198
08.01.14	24	-	62,47	7,00	19,410	-	-	42,66	6,50	3,830	-	19,81	15,580	-	-	-	1,025
09.01.14	24	-	62,29	7,00	17,800	-	-	43,38	6,50	3,800	-	18,91	14,000	-	-	-	0,923
10.01.14	24	-	64,52	7,00	15,860	-	-	42,45	6,50	3,870	-	22,07	11,990	-	-	-	0,841
11.01.14	24	-	55,82	7,00	20,180	-	-	41,62	6,50	3,980	-	14,20	16,200	-	-	-	0,943
12.01.14	24	-	51,16	7,00	19,490	-	-	37,37	6,50	3,560	-	13,79	15,930	-	-	-	0,851
13.01.14	24	-	64,49	7,00	17,570	-	-	41,52	6,50	3,040	-	22,97	14,530	-	-	-	0,983
14.01.14	24	-	63,03	7,00	17,870	-	-	47,34	6,50	3,050	-	15,69	14,820	-	-	-	0,962
15.01.14	24	-	65,38	7,00	17,680	-	-	41,26	6,50	2,670	-	24,12	15,010	-	-	-	1,025
16.01.14	24	-	65,42	7,00	17,560	-	-	42,16	6,50	3,260	-	23,26	14,300	-	-	-	0,989
17.01.14	24	-	65,53	7,00	18,490	-	-	41,80	6,50	3,430	-	23,73	15,060	-	-	-	1,046
18.01.14	24	-	65,72	7,00	19,200	-	-	42,58	6,50	3,400	-	23,14	15,800	-	-	-	1,095
19.01.14	24	-	65,93	7,00	20,100	-	-	42,60	6,50	3,520	-	23,33	16,580	-	-	-	1,151
20.01.14	24	-	66,05	7,00	23,520	-	-	43,00	6,50	3,350	-	23,05	20,170	-	-	-	1,381
21.01.14	24	-	65,60	7,00	18,210	-	-	41,88	6,50	3,340	-	23,72	14,870	-	-	-	1,031
22.01.14	24	-	65,58	7,00	18,210	-	-	42,98	6,50	3,290	-	22,60	14,920	-	-	-	1,029
Среднее	24,00	-	62,98	7,00	18,785	-	-	42,38	6,50	3,306	-	20,60	15,479	-	-	-	1,021
Итого	744,0	-			582,350	0,000				102,490	0,000		479,860	0,00	0,00	0,00	31,67

Ориентировочно до конца месяца (+)

173,944

30,330

143,614

9,93

Корректировка за прошлый месяц (-)

164,520

33,917

130,603

9,16

**Итого за январь 2014 :**

591,774

98,903

492,871

32,44

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
23.12.13 10:00	16318,230	-	3189,520	-	-	-	873,315	
23.01.14 13:00	16902,800	-	3292,270	-	-	-	905,113	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  \_\_\_\_ °С

\_\_\_\_ Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

Константиновский В.В.

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга»  
 ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА  
 ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ

ОАО "МастерДом Эксплуатация"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО по заявке  
 до получения АБТА долускалу