

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2013**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04814

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2015

Тхв=0 С

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 40

КТПТР-05

Обратн. тр. VA2305M 40

КТПТР-05

тр-д. ГВС VA2305M 25

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

КТПТР-05

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/сут

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

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dM т	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	M3, т	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	M4, т	Q4, Гкал				
23.11.13	24	-	65,63	6,00	71,660	-	-	57,36	5,00	62,504	-	-	8,27	9,155	1,119
24.11.13	24	-	66,00	6,00	75,520	-	-	57,75	5,00	64,291	-	-	8,25	11,230	1,274
25.11.13	24	-	67,51	6,00	71,907	-	-	58,54	5,00	61,549	-	-	8,96	10,357	1,253
26.11.13	24	-	68,52	6,00	52,416	-	-	57,36	5,00	40,997	-	-	11,16	11,419	1,242
27.11.13	24	-	68,71	6,00	24,970	-	-	43,99	5,00	14,419	-	-	24,73	10,551	1,082
28.11.13	24	-	70,69	6,00	25,428	-	-	46,00	5,00	14,700	-	-	24,68	10,728	1,122
29.11.13	24	-	69,56	6,00	27,325	-	-	46,43	5,00	15,055	-	-	23,13	12,270	1,203
30.11.13	24	-	63,83	6,00	27,364	-	-	42,91	5,00	14,809	-	-	20,92	12,555	1,112
01.12.13	24	-	63,85	6,00	27,899	-	-	42,61	5,00	14,882	-	-	21,24	13,016	1,148
02.12.13	24	-	65,68	6,00	26,945	-	-	43,48	5,00	14,561	-	-	22,20	12,384	1,137
03.12.13	24	-	66,60	6,00	26,071	-	-	43,60	5,00	14,823	-	-	23,00	11,247	1,091
04.12.13	24	-	66,91	6,00	26,653	-	-	44,71	5,00	16,015	-	-	22,21	10,638	1,068
05.12.13	24	-	66,48	6,00	26,886	-	-	44,09	5,00	15,061	-	-	22,39	11,825	1,124
06.12.13	24	-	66,22	6,00	26,126	-	-	43,43	5,00	15,087	-	-	22,79	11,039	1,076
07.12.13	24	-	66,89	6,00	28,894	-	-	45,16	5,00	15,062	-	-	21,73	13,832	1,254
08.12.13	24	-	66,94	6,00	29,815	-	-	44,84	5,00	15,401	-	-	22,10	14,413	1,306
09.12.13	24	-	66,45	6,00	25,859	-	-	43,40	5,00	15,080	-	-	23,04	10,779	1,064
10.12.13	24	-	66,47	6,00	27,267	-	-	43,68	5,00	15,267	-	-	22,79	12,000	1,147
11.12.13	24	-	66,55	6,00	28,564	-	-	44,55	5,00	16,504	-	-	22,00	12,060	1,167
12.12.13	24	-	66,78	6,00	27,915	-	-	45,31	5,00	16,737	-	-	21,47	11,179	1,107
13.12.13	24	-	66,82	6,00	28,152	-	-	45,77	5,00	16,973	-	-	21,06	11,179	1,105
14.12.13	24	-	67,09	6,00	30,121	-	-	45,24	5,00	15,991	-	-	21,85	14,130	1,299
15.12.13	24	-	66,60	6,00	30,399	-	-	44,75	5,00	15,725	-	-	21,85	14,674	1,322
16.12.13	24	-	66,54	6,00	26,933	-	-	44,25	5,00	15,742	-	-	22,29	11,192	1,096
17.12.13	24	-	66,89	6,00	27,916	-	-	45,24	5,00	16,596	-	-	21,64	11,319	1,117
18.12.13	24	-	68,90	6,00	28,267	-	-	47,38	5,00	17,026	-	-	21,52	11,242	1,142
19.12.13	24	-	66,67	6,00	26,404	-	-	44,70	5,00	15,845	-	-	21,98	10,558	1,053
20.12.13	24	-	66,40	6,00	25,601	-	-	43,98	5,00	15,527	-	-	22,41	10,074	1,018
21.12.13	24	-	66,74	6,00	28,430	-	-	45,10	5,00	15,355	-	-	21,64	13,076	1,206
22.12.13	24	-	66,80	6,00	28,250	-	-	45,09	5,00	15,578	-	-	21,71	12,672	1,186
Среднее	24,00	-	66,86	6,00	32,865	-	-	46,36	5,00	21,105	-	-	20,50	11,760	1,155
Итого	720,0	-	-	-	985,958	0,000	-	-	-	633,164	0,000	0,00	-	352,793	34,64

Ориентировочно до конца месяца(+)

246,602

143,574

103,028

10,05

Корректировка за прошлый месяц (-)

524,039

446,350

77,690

9,140

**Итого за декабрь 2013 :**

708,520

330,388

378,132

35,550982

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
25.11.13 08:00	49280,786	-	41341,232	-	-	890,006
23.12.13 09:00	50099,773	-	41827,797	-	-	922,180

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= \_\_\_\_\_ °С

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

\_\_\_\_\_ Гкал

\_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

Константиновский В.В.

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

ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО по заявке  
 до получения АКТА допуску УУ

Дата \_\_\_\_\_

26 АЕК 2013

ЗАО "МастерДом Эксплуатация"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ