

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

Приборы УУТЭ поверены до 09.07.2016

Тхв=0 С

Преобр. давления

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Подающий тр. ПРЭМ 50

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 50

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

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	-	64,72	6,00	38,890	-	-	46,45	5,00	13,155	-	-	18,27	25,735	1,907
24.11.13	24	-	65,66	6,00	39,120	-	-	45,82	5,00	13,926	-	-	19,83	25,194	1,931
25.11.13	24	-	51,25	6,00	40,175	-	-	39,96	5,00	11,990	-	-	11,29	28,185	1,578
26.11.13	24	-	59,47	6,00	36,253	-	-	40,20	5,00	12,864	-	-	19,27	23,390	1,637
27.11.13	24	-	68,29	6,00	33,848	-	-	44,88	5,00	11,554	-	-	23,41	22,294	1,794
28.11.13	24	-	69,86	6,00	34,009	-	-	46,15	5,00	11,504	-	-	23,72	22,505	1,846
29.11.13	24	-	67,88	6,00	33,371	-	-	45,88	5,00	11,901	-	-	21,99	21,471	1,720
30.11.13	24	-	64,29	6,00	38,865	-	-	44,56	5,00	10,976	-	-	19,72	27,889	2,010
01.12.13	24	-	64,63	6,00	39,554	-	-	44,14	5,00	10,313	-	-	20,50	29,241	2,102
02.12.13	24	-	65,90	6,00	36,600	-	-	44,98	5,00	11,051	-	-	20,92	25,549	1,916
03.12.13	24	-	67,24	6,00	34,920	-	-	45,74	5,00	12,812	-	-	21,50	22,108	1,763
04.12.13	24	-	61,48	6,00	37,801	-	-	44,38	5,00	14,117	-	-	17,10	23,684	1,698
05.12.13	24	-	66,55	6,00	37,206	-	-	46,12	5,00	13,753	-	-	20,44	23,453	1,843
06.12.13	24	-	67,23	6,00	35,730	-	-	46,36	5,00	14,753	-	-	20,87	20,977	1,719
07.12.13	24	-	67,44	6,00	38,162	-	-	46,63	5,00	13,409	-	-	20,81	24,753	1,949
08.12.13	24	-	67,55	6,00	40,462	-	-	46,65	5,00	14,187	-	-	20,89	26,275	2,072
09.12.13	24	-	67,16	6,00	37,860	-	-	46,44	5,00	13,985	-	-	20,72	23,875	1,894
10.12.13	24	-	66,99	6,00	37,629	-	-	45,80	5,00	13,255	-	-	21,18	24,374	1,914
11.12.13	24	-	58,10	6,00	43,531	-	-	44,15	5,00	14,093	-	-	13,95	29,438	1,906
12.12.13	24	-	67,28	6,00	39,442	-	-	47,62	5,00	16,221	-	-	19,66	23,221	1,882
13.12.13	24	-	67,29	6,00	38,212	-	-	47,25	5,00	16,230	-	-	20,03	21,983	1,805
14.12.13	24	-	67,26	6,00	24,812	-	-	45,37	5,00	10,061	-	-	21,89	14,751	1,213
15.12.13	24	-	68,46	6,00	0,000	-	-	53,84	5,00	0,000	-	-	14,62	0,000	0,000
16.12.13	24	-	67,44	6,00	19,594	-	-	47,92	5,00	7,204	-	-	19,52	12,390	0,977
17.12.13	24	-	67,29	6,00	38,575	-	-	47,58	5,00	15,138	-	-	19,71	23,436	1,876
18.12.13	24	-	67,31	6,00	38,469	-	-	47,06	5,00	15,728	-	-	20,24	22,741	1,850
19.12.13	24	-	67,20	6,00	35,493	-	-	46,14	5,00	15,250	-	-	21,05	20,244	1,682
20.12.13	24	-	67,28	6,00	36,180	-	-	46,36	5,00	14,143	-	-	20,91	22,037	1,779
21.12.13	24	-	67,49	6,00	39,956	-	-	47,78	5,00	15,013	-	-	19,71	24,944	1,980
22.12.13	24	-	67,63	6,00	41,118	-	-	47,93	5,00	16,714	-	-	19,71	24,405	1,981
Среднее	24,00	-	65,79	6,00	35,528	-	-	46,01	5,00	12,843	-	-	19,78	22,685	1,741
Итого	720,0				1065,840	0,000				385,297	0,000	0,00		680,543	52,23

Ориентировочно до конца месяца(+)

320,639

127,529

193,111

15,59

Корректировка за прошлый месяц (-)

287,895

95,615

192,280

14,364

**Итого за декабрь 2013 :**

1098,584

417,211

681,373

53,453833

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 16:00	9851,499	-	4236,492	-	-	446,423
23.12.13 02:00	10817,977	-	4586,512	-	-	494,030

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв= \_\_\_ °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

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга»

ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА  
 ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ

ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО по заявке от 26 ДЕК 2013  
 до подключения АИТА допуска УУ