

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2013**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 ЦСО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

Приборы УУТЭ поверены до 01.07.2017

Тхв=0 С

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

КТПТР-05

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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				
23.10.13	24	-	65,97	6,00	52,981	-	-	29,31	5,00	1,126	-	-	36,66	51,855	3,464
24.10.13	24	-	65,53	6,00	49,398	-	-	29,20	5,00	2,691	-	-	36,33	46,708	3,160
25.10.13	24	-	65,90	6,00	50,234	-	-	32,17	5,00	3,779	-	-	33,73	46,455	3,190
26.10.13	24	-	66,32	6,00	54,524	-	-	31,93	5,00	5,164	-	-	34,39	49,360	3,452
27.10.13	25	-	66,80	6,00	62,093	-	-	32,83	5,00	3,981	-	-	33,98	58,112	4,019
28.10.13	24	-	65,54	6,00	51,016	-	-	32,48	5,00	3,488	-	-	33,06	47,528	3,232
29.10.13	24	-	63,91	9,20	130,120	-	-	46,86	4,60	129,958	-	-	17,05	0,167	2,237
30.10.13	24	-	64,73	6,00	50,885	-	-	31,61	5,00	3,613	-	-	33,11	47,271	3,181
31.10.13	24	-	64,06	6,00	50,214	-	-	31,60	5,00	4,423	-	-	32,46	45,790	3,078
01.11.13	24	-	64,25	6,00	50,842	-	-	31,63	5,00	4,029	-	-	32,61	46,812	3,140
02.11.13	24	-	64,79	6,00	54,623	-	-	30,97	5,00	4,298	-	-	33,82	50,324	3,407
03.11.13	24	-	64,82	6,00	59,573	-	-	29,87	5,00	4,384	-	-	34,95	55,188	3,732
04.11.13	24	-	64,21	6,00	59,252	-	-	30,46	5,00	4,514	-	-	33,75	54,738	3,669
05.11.13	24	-	63,59	6,00	54,335	-	-	30,27	5,00	3,183	-	-	33,32	51,152	3,360
06.11.13	24	-	63,45	6,00	54,324	-	-	33,56	5,00	1,876	-	-	29,89	52,448	3,385
07.11.13	24	-	63,98	6,00	56,934	-	-	31,31	5,00	2,678	-	-	32,67	54,255	3,560
08.11.13	24	-	63,47	6,00	52,490	-	-	28,96	5,00	2,420	-	-	34,50	50,071	3,263
09.11.13	24	-	63,98	6,00	55,122	-	-	28,73	5,00	3,551	-	-	35,25	51,571	3,426
10.11.13	24	-	66,18	6,00	55,077	-	-	27,37	5,00	2,723	-	-	38,80	52,354	3,571
11.11.13	24	-	63,51	6,00	55,196	-	-	28,16	5,00	1,793	-	-	35,35	53,403	3,456
12.11.13	24	-	63,09	6,00	51,789	-	-	28,82	5,00	2,329	-	-	34,27	49,461	3,202
13.11.13	24	-	64,26	6,00	53,843	-	-	27,59	5,00	1,310	-	-	36,68	52,533	3,425
14.11.13	24	-	62,99	6,00	50,668	-	-	29,44	5,00	2,131	-	-	33,56	48,537	3,130
15.11.13	24	-	63,51	6,00	48,300	-	-	28,83	5,00	2,481	-	-	34,68	45,819	2,997
16.11.13	24	-	63,86	6,00	52,523	-	-	27,98	5,00	3,002	-	-	35,88	49,521	3,272
17.11.13	24	-	63,98	6,00	61,232	-	-	28,40	5,00	2,002	-	-	35,58	59,230	3,862
18.11.13	24	-	62,44	6,00	54,484	-	-	29,20	5,00	2,103	-	-	33,24	52,381	3,342
19.11.13	24	-	63,61	6,00	53,400	-	-	28,63	5,00	2,273	-	-	34,97	51,126	3,333
20.11.13	24	-	65,55	6,00	54,542	-	-	33,64	5,00	2,654	-	-	31,91	51,888	3,487
21.11.13	24	-	64,46	6,00	56,865	-	-	36,22	5,00	9,448	-	-	28,24	47,417	3,325
22.11.13	24	-	63,21	6,00	53,816	-	-	33,18	5,00	4,483	-	-	30,02	49,332	3,254
Среднее	24,03	-	64,39	6,10	56,474	-	-	31,01	4,99	7,351	-	-	33,38	49,123	3,342
Итого	745,0	-	-	-	1750,693	0,000	-	-	-	227,889	0,000	0,00	-	1522,809	103,61

Ориентировочно до конца месяца(+)

442,127

29,674

412,452

27,28

Корректировка за прошлый месяц (-)

466,343

25,367

440,976

29,438

**Итого за ноябрь 2013 :**

1726,477

232,196

1494,285

101,45674

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
01.11.13 13:00	3397,751	-	306,564	-	-	208,426
25.11.13 10:00	4711,395	-	385,657	-	-	290,111

Время аварийных ситуаций:

-1,00 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  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО по заявке  
 до получения АКТА допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_

27 НОЯ 2013

ЗАО "МастерДом Эксплуатация"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ