

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

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 45097

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 12.07.2015

Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето: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					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						
01.10.13	24	-	57,56	10,30	232,580	-	-	41,31	5,60	232,440	-	16,25	0,140	0,00	0,00	0,00	3,797
02.10.13	24	-	56,97	10,30	232,050	-	-	40,96	5,60	231,950	-	16,01	0,100	0,00	0,00	0,00	3,736
03.10.13	24	-	60,20	10,30	232,270	-	-	42,85	5,60	232,210	-	17,35	0,060	0,00	0,00	0,00	4,049
04.10.13	24	-	62,36	10,30	232,320	-	-	44,27	5,60	232,160	-	18,09	0,160	0,00	0,00	0,00	4,226
05.10.13	24	-	60,18	10,30	231,960	-	-	43,31	5,60	231,860	-	16,87	0,100	0,00	0,00	0,00	3,932
06.10.13	24	-	58,99	10,30	231,870	-	-	42,71	5,60	231,850	-	16,28	0,020	0,00	0,00	0,00	3,788
07.10.13	24	-	59,98	10,30	232,250	-	-	43,44	5,60	232,100	-	16,54	0,150	0,00	0,00	0,00	3,864
08.10.13	24	-	58,75	10,30	233,170	-	-	43,17	5,60	233,090	-	15,58	0,080	0,00	0,00	0,00	3,652
09.10.13	24	-	60,18	10,30	234,690	-	-	44,01	5,60	234,600	-	16,17	0,090	0,00	0,00	0,00	3,811
10.10.13	24	-	59,35	10,30	240,020	-	-	43,88	5,60	239,910	-	15,47	0,110	0,00	0,00	0,00	3,734
11.10.13	24	-	58,10	10,30	248,680	-	-	43,42	5,60	248,490	-	14,68	0,190	0,00	0,00	0,00	3,674
12.10.13	24	-	58,95	10,30	247,480	-	-	43,58	5,60	247,470	-	15,37	0,010	0,00	0,00	0,00	3,823
13.10.13	24	-	58,58	10,30	248,150	-	-	43,52	5,60	248,140	-	15,06	0,010	0,00	0,00	0,00	3,754
14.10.13	24	-	56,82	10,30	247,130	-	-	42,18	5,60	247,060	-	14,64	0,070	0,00	0,00	0,00	3,640
15.10.13	24	-	57,85	10,30	245,560	-	-	42,44	5,60	245,550	-	15,41	0,010	0,00	0,00	0,00	3,802
16.10.13	24	-	58,36	10,30	245,490	-	-	42,82	5,60	245,340	-	15,54	0,150	0,00	0,00	0,00	3,839
17.10.13	24	-	58,36	10,30	245,380	-	-	42,62	5,60	245,210	-	15,74	0,170	0,00	0,00	0,00	3,883
18.10.13	24	-	57,12	10,30	245,260	-	-	41,91	5,60	245,070	-	15,21	0,190	0,00	0,00	0,00	3,754
19.10.13	24	-	57,41	10,30	243,620	-	-	41,71	5,60	243,510	-	15,70	0,110	0,00	0,00	0,00	3,844
20.10.13	24	-	58,42	10,30	237,600	-	-	41,85	5,60	237,510	-	16,57	0,090	0,00	0,00	0,00	3,954
21.10.13	24	-	58,11	10,30	237,030	-	-	41,66	5,60	236,850	-	16,45	0,180	0,00	0,00	0,00	3,922
22.10.13	24	-	56,85	10,30	235,450	-	-	40,78	5,60	235,380	-	16,07	0,070	0,00	0,00	0,00	3,803
Среднее	24,00	-	58,61	10,30	239,091	-	-	42,65	5,60	238,989	-	15,96	0,103	-	-	-	3,831
Итого	528,0	-	-	-	5260,010	0,000	-	-	-	5257,750	0,000	-	2,260	0,00	0,00	0,00	84,28

Ориентировочно до конца месяца(+) 2172,639 2171,404 1,234 34,71

**Итого за октябрь 2013 :** 7432,649 7429,154 3,494 118,99

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
02.10.13 18:00	94498,390	-	89106,430	-	0,000	0,000	2287,352	
22.10.13 11:00	99224,280	-	93830,310	-	0,000	0,000	2362,983	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  \_\_\_\_\_ 'C

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 ПРИМЕРНО Условно по заявке  
 до получения Акта допуска УУ  
 Дата 25 Окт 2013