

**Отчет о теплосетевом потреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2013**

график: 150/70

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

Схема подключения: Двухтрубная открытая  
**ГВС**

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 50074

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 20  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2015  
 Gmin Gmax

Термопреобр.  
 КТППР-05  
 КТППР-05

**Тхв=0 С**  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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	dGвс, тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1, С	P1, кгс/см	G1, тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2, С	P2, кгс/см	G2, тонн	Q2 Гкал						
23.10.13	24	-	63,37	7,00	35,340	-	-	41,23	6,50	3,860	-	22,14	31,480	0,00	0,00	0,00	2,083
24.10.13	24	-	63,26	7,00	36,790	-	-	40,96	6,50	3,310	-	22,30	33,480	0,00	0,00	0,00	2,157
25.10.13	24	-	63,37	7,00	36,560	-	-	41,71	6,50	3,850	-	21,66	32,710	0,00	0,00	0,00	2,154
26.10.13	24	-	63,89	7,00	36,580	-	-	43,44	6,50	4,190	-	20,45	32,390	0,00	0,00	0,00	2,167
27.10.13	25	-	63,91	7,00	37,320	-	-	42,95	6,50	5,090	-	20,96	32,230	0,00	0,00	0,00	2,076
28.10.13	24	-	63,14	7,00	35,740	-	-	43,65	6,50	4,190	-	19,49	31,550	0,00	0,00	0,00	2,000
29.10.13	24	-	62,44	7,00	35,080	-	-	42,55	6,50	4,470	-	19,89	30,610	0,00	0,00	0,00	1,931
30.10.13	24	-	62,11	7,00	34,380	-	-	43,63	6,50	4,720	-	18,48	29,660	0,00	0,00	0,00	2,121
31.10.13	24	-	61,95	7,00	37,410	-	-	43,21	6,50	4,550	-	18,74	32,860	0,00	0,00	0,00	2,073
01.11.13	24	-	62,22	7,00	36,930	-	-	42,93	6,50	5,230	-	19,29	31,700	0,00	0,00	0,00	2,014
02.11.13	24	-	62,28	7,00	36,000	-	-	42,67	6,50	5,360	-	19,61	30,640	0,00	0,00	0,00	1,915
03.11.13	24	-	62,00	7,00	34,770	-	-	43,07	6,50	5,520	-	18,93	29,250	0,00	0,00	0,00	2,409
04.11.13	24	-	62,52	7,00	41,410	-	-	41,40	6,50	4,320	-	21,12	37,090	0,00	0,00	0,00	1,958
05.11.13	24	-	61,61	7,00	35,720	-	-	42,93	6,50	5,660	-	18,68	30,060	0,00	0,00	0,00	2,083
06.11.13	24	-	61,32	7,00	36,380	-	-	39,97	6,50	3,710	-	21,35	32,670	0,00	0,00	0,00	1,940
07.11.13	24	-	56,12	7,00	36,670	-	-	38,31	6,50	3,060	-	17,81	33,610	0,00	0,00	0,00	2,195
08.11.13	24	-	61,37	7,00	37,890	-	-	39,64	6,50	3,310	-	21,73	34,580	0,00	0,00	0,00	2,152
09.11.13	24	-	62,46	7,00	36,390	-	-	40,41	6,50	2,970	-	22,05	33,420	0,00	0,00	0,00	2,436
10.11.13	24	-	63,83	7,00	39,920	-	-	38,04	6,50	2,940	-	25,79	36,980	0,00	0,00	0,00	2,034
11.11.13	24	-	60,86	7,00	35,480	-	-	39,91	6,50	3,110	-	20,95	32,370	0,00	0,00	0,00	2,029
12.11.13	24	-	60,46	7,00	35,410	-	-	38,79	6,50	2,900	-	21,67	32,510	0,00	0,00	0,00	2,102
13.11.13	24	-	61,78	7,00	35,610	-	-	38,90	6,50	2,590	-	22,88	33,020	0,00	0,00	0,00	2,093
14.11.13	24	-	60,84	7,00	36,290	-	-	39,59	6,50	2,840	-	21,25	33,450	0,00	0,00	0,00	2,065
15.11.13	24	-	61,25	7,00	35,590	-	-	40,04	6,50	2,890	-	21,21	32,700	0,00	0,00	0,00	2,034
16.11.13	24	-	61,39	7,00	34,910	-	-	39,23	6,50	2,810	-	22,16	32,100	0,00	0,00	0,00	2,413
17.11.13	24	-	61,63	7,00	40,480	-	-	38,90	6,50	2,110	-	22,73	38,370	0,00	0,00	0,00	2,028
18.11.13	24	-	60,05	7,00	35,550	-	-	38,63	6,50	2,810	-	21,42	32,740	0,00	0,00	0,00	2,155
19.11.13	24	-	61,24	7,00	36,850	-	-	38,23	6,50	2,640	-	23,01	34,210	0,00	0,00	0,00	1,980
20.11.13	24	-	62,25	7,00	33,630	-	-	40,06	6,50	2,870	-	22,19	30,760	0,00	0,00	0,00	2,004
21.11.13	24	-	61,47	7,00	34,740	-	-	39,72	6,50	3,310	-	21,75	31,430	0,00	0,00	0,00	2,051
22.11.13	24	-	60,60	7,00	35,730	-	-	38,62	6,50	3,030	-	21,98	32,700	0,00	0,00	0,00	2,098
Среднее	24,03	-	61,84	7,00	36,373	-	-	40,75	6,50	3,685	-	21,09	32,688	-	-	-	2,098
Итого	745,0				1127,550	0,000				114,220	0,000		1013,330	0,00	0,00	0,00	65,04

Ориентировочно до конца месяца(+) 287,874  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 334,723  
**Итого за ноябрь 2013 :** 1080,701

22,377 265,497 16,76  
 31,629 303,094 19,25  
 104,969 975,733 62,55

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
25.10.13 19:00	35351,890	-	2523,690	-	0,000	0,000	2061,710	
25.11.13 06:00	36461,260	-	2631,900	-	0,000	0,000	2125,736	

Время аварийных ситуаций: -1,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  \_\_\_\_\_ °С  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга»  
 ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА  
 ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО по заявке № 7 НОЯ 2013  
 до получения АКТА допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_

ЗАО "МастерДом Эксплуатация"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Константиновский В.В.