

**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 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ-1 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50  
 тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 01.07.2017

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ 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:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$ 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						
23.10.13	24	-	61,64	9,20	116,641	-	-	42,87	4,60	116,774	-	18,77	0,000	-	-	-	2,199
24.10.13	24	-	62,63	9,20	114,343	-	-	43,90	4,60	114,455	-	18,73	0,016	-	-	-	2,152
25.10.13	24	-	61,84	9,20	118,355	-	-	44,17	4,60	118,492	-	17,67	0,009	-	-	-	2,102
26.10.13	24	-	60,13	9,20	119,926	-	-	43,25	4,60	120,064	-	16,88	0,003	-	-	-	2,034
27.10.13	25	-	61,39	9,20	130,216	-	-	44,74	4,60	130,274	-	16,65	0,008	-	-	-	2,180
28.10.13	24	-	62,77	9,20	129,324	-	-	46,21	4,60	129,314	-	16,56	0,043	-	-	-	2,155
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	-	59,61	9,20	125,954	-	-	44,45	4,60	125,709	-	15,16	0,245	-	-	-	1,929
31.10.13	24	-	50,78	9,20	119,385	-	-	38,62	4,60	119,122	-	12,16	0,263	-	-	-	1,472
01.11.13	24	-	51,83	9,20	117,185	-	-	38,95	4,60	116,714	-	12,88	0,471	-	-	-	1,537
02.11.13	24	-	48,52	9,20	118,667	-	-	37,03	4,60	118,182	-	11,49	0,486	-	-	-	1,391
03.11.13	24	-	48,20	9,20	120,967	-	-	36,93	4,60	120,449	-	11,27	0,518	-	-	-	1,392
04.11.13	24	-	47,02	9,20	118,711	-	-	35,85	4,60	118,212	-	11,17	0,500	-	-	-	1,354
05.11.13	24	-	46,80	9,20	116,854	-	-	35,62	4,60	116,337	-	11,18	0,517	-	-	-	1,335
06.11.13	24	-	47,10	9,20	113,996	-	-	35,53	4,60	113,448	-	11,57	0,548	-	-	-	1,347
07.11.13	24	-	50,13	9,20	118,665	-	-	37,24	4,60	118,055	-	12,88	0,610	-	-	-	1,561
08.11.13	24	-	53,17	9,20	121,782	-	-	39,17	4,60	121,218	-	14,01	0,564	-	-	-	1,738
09.11.13	24	-	52,19	9,20	117,571	-	-	38,23	4,60	116,846	-	13,96	0,725	-	-	-	1,678
10.11.13	24	-	54,55	9,20	120,695	-	-	39,75	4,60	120,313	-	14,80	0,382	-	-	-	1,812
11.11.13	24	-	53,56	9,20	119,445	-	-	39,25	4,60	118,906	-	14,32	0,539	-	-	-	1,741
12.11.13	24	-	57,37	9,20	117,922	-	-	40,66	4,60	117,018	-	16,70	0,904	-	-	-	2,016
13.11.13	24	-	59,62	9,20	120,629	-	-	42,28	4,60	119,739	-	17,34	0,890	-	-	-	2,140
14.11.13	24	-	60,32	9,20	121,507	-	-	42,93	4,60	120,670	-	17,39	0,838	-	-	-	2,159
15.11.13	24	-	60,07	9,20	121,577	-	-	42,78	4,60	120,719	-	17,29	0,858	-	-	-	2,148
16.11.13	24	-	59,94	9,20	123,037	-	-	42,97	4,60	122,162	-	16,97	0,875	-	-	-	2,136
17.11.13	24	-	60,77	9,20	122,319	-	-	43,59	4,60	121,328	-	17,18	0,991	-	-	-	2,155
18.11.13	24	-	60,42	9,20	120,943	-	-	43,03	4,60	119,949	-	17,39	0,995	-	-	-	2,156
19.11.13	24	-	62,03	9,20	121,257	-	-	43,59	4,60	120,213	-	18,45	1,043	-	-	-	2,293
20.11.13	24	-	62,53	9,20	122,019	-	-	44,19	4,60	120,911	-	18,34	1,108	-	-	-	2,297
21.11.13	24	-	57,99	9,20	126,329	-	-	42,28	4,60	125,279	-	15,72	1,049	-	-	-	2,040
22.11.13	24	-	55,53	9,20	124,639	-	-	40,86	4,60	123,646	-	14,68	0,992	-	-	-	1,880
Среднее	24,03	-	56,59	9,20	120,999	-	-	41,22	4,60	120,467	-	15,37	0,553	-	-	-	1,896
Итого	745,0	-	-	-	3750,982	0,000	-	-	-	3734,477	0,000	-	17,156	0,00	0,00	0,00	58,77

Ориентировочно до конца месяца(+)

983,478

975,417

8,061

17,09

Корректировка за прошлый месяц (-)

1072,014

1073,756

0,044

19,94

**Итого за ноябрь 2013 :**

3662,445

3636,138

25,173

55,92

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
01.11.13 13:00	4338,318	-	4333,580	-	-	-	70,547	
25.11.13 10:00	7214,703	-	7191,409	-	-	-	114,623	

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 ПОЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВНО по заявке  
 до получения АКТА допущения УУ  
 Дата \_\_\_\_\_

ОАО "МастерДом Эксплуатация"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

27 НОЯ 2013