

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2014**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-9  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 00701

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 25  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 14.05.2016

Gmin Gmax  
 Термопреобр. КТПТР-05  
 КТПТР-05

**Тхв=0 С**

Преобр. давления  
 МЕТРАН-55-ДИ  
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **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:  $G_{от} \phi. = t / \text{сут}$   $G_{гвс} \phi. = t / \text{сут}$   $Q_{от} \phi. = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$

Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
01.02.14	24	-	68,17	6,52	231,965	-	-	60,63	5,59	127,501	-	7,54	104,465	-	-	-	7,893
02.02.14	24	-	68,25	6,46	242,871	-	-	61,12	5,51	129,737	-	7,12	113,134	-	-	-	8,443
03.02.14	24	-	68,14	6,55	223,849	-	-	61,07	5,47	137,791	-	7,07	86,057	-	-	-	6,672
04.02.14	24	-	68,14	6,53	229,991	-	-	61,27	5,32	146,359	-	6,87	83,632	-	-	-	6,541
05.02.14	24	-	68,17	6,55	242,104	-	-	61,61	5,28	148,434	-	6,55	93,669	-	-	-	7,182
06.02.14	24	-	68,19	6,55	243,700	-	-	61,62	5,23	151,519	-	6,56	92,181	-	-	-	7,105
07.02.14	24	-	68,06	6,59	225,954	-	-	61,06	5,47	134,414	-	7,00	91,540	-	-	-	7,000
08.02.14	24	-	68,01	6,55	211,294	-	-	61,03	5,49	125,562	-	6,98	85,732	-	-	-	6,548
09.02.14	24	-	68,11	6,46	207,615	-	-	61,56	5,31	124,822	-	6,55	82,793	-	-	-	6,304
10.02.14	24	-	66,92	6,54	210,290	-	-	61,07	5,39	130,087	-	5,86	80,203	-	-	-	5,990
11.02.14	24	-	65,21	6,54	214,658	-	-	58,87	5,53	123,288	-	6,35	91,370	-	-	-	6,595
12.02.14	24	-	65,10	6,53	202,533	-	-	58,06	5,70	107,430	-	7,04	95,103	-	-	-	6,799
13.02.14	24	-	65,02	6,54	182,138	-	-	57,16	5,85	93,337	-	7,86	88,800	-	-	-	6,368
14.02.14	24	-	64,66	6,65	102,993	-	-	55,81	6,03	53,445	-	8,86	49,548	-	-	-	3,598
15.02.14	24	-	65,00	6,00	0,000	-	-	50,00	5,00	0,000	-	15,00	0,000	-	-	-	0,000
16.02.14	24	-	65,00	6,00	0,000	-	-	50,00	5,00	0,000	-	15,00	0,000	-	-	-	0,000
17.02.14	24	-	65,00	6,00	0,000	-	-	50,00	5,00	0,000	-	15,00	0,000	-	-	-	0,000
18.02.14	24	-	65,29	6,59	84,070	-	-	59,25	5,80	37,977	-	6,04	46,093	-	-	-	3,173
19.02.14	24	-	64,73	6,77	179,175	-	-	56,76	6,14	83,281	-	7,97	95,894	-	-	-	6,729
20.02.14	24	-	64,76	6,77	175,010	-	-	56,38	6,24	79,167	-	8,39	95,843	-	-	-	6,729
21.02.14	24	-	64,93	6,76	191,803	-	-	57,39	5,97	97,945	-	7,54	93,858	-	-	-	6,689
22.02.14																	
Среднее	24,00	-	66,42	6,50	171,524	-	-	58,18	5,54	96,766	-	8,24	74,758	-	-	-	5,541
Итого	504,0				3602,011	0,000				2032,096	0,000		1569,915	0,00	0,00	0,00	116,36

Ориентировочно до конца месяца(+)

630,058

298,370

$cp = 92,35 \times 4 = 369,39$   
 331,687

23,32

**Итого за февраль 2014 :**

4232,068

2330,466

1901,602

139,68

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
01.02.14 21:00	7664,828	-	4128,858	-	-	-	259,917	
18.02.14 14:00	10426,093	-	5745,765	-	-	-	345,837	

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.

*Корректировка  
 расчеты по факту!*

*[Handwritten signature]*

**ЗАО "МастерДом Эксплуатация"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА  
 ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ  
 УЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО ПО ЗАЯВ  
 ДО ПОЛУЧЕНИЯ А ДОПУСКА УУ  
 20 Фев 2014