

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2014**

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТТ-943 № 00701

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.06.14	24		50,00	6,06	75,125	-	19,54	1,25	0,000	-	-	30,46	75,125	3,712	
24.06.14	24		40,50	4,58	28,400	-	17,16	5,00	0,000	-	-	23,34	28,400	1,142	
25.06.14	24		17,19	0,67	0,000	-	16,12	5,00	0,000	-	-	1,07	0,000	0,000	
26.06.14	24		16,30	0,60	0,000	-	15,34	5,00	0,000	-	-	0,96	0,000	0,000	
27.06.14	24		16,02	0,72	0,000	-	15,28	5,00	0,000	-	-	0,74	0,000	0,000	
28.06.14	24		16,34	1,79	0,000	-	15,80	5,00	0,000	-	-	0,54	0,000	0,000	
29.06.14	24		16,26	0,48	0,000	-	15,72	5,00	0,000	-	-	0,54	0,000	0,000	
30.06.14	24		16,78	0,61	0,000	-	16,44	5,00	0,000	-	-	0,35	0,000	0,000	
01.07.14	24		16,70	0,66	0,000	-	16,31	5,00	0,000	-	-	0,39	0,000	0,000	
02.07.14	24		16,71	0,69	0,000	-	16,01	5,00	0,000	-	-	0,70	0,000	0,700	
03.07.14	24		24,35	3,57	0,055	-	18,21	5,00	0,000	-	-	6,14	0,055	0,001	
04.07.14	24		37,68	6,77	68,681	-	35,54	5,60	33,849	-	-	2,14	34,832	1,378	
05.07.14	24		53,82	6,74	202,486	-	50,75	5,72	129,914	-	-	3,08	72,572	4,244	
06.07.14	24		55,88	6,81	173,275	-	52,55	6,16	107,582	-	-	3,33	65,693	3,967	
07.07.14	24		56,63	6,76	182,478	-	53,88	5,87	120,839	-	-	2,75	61,638	3,763	
08.07.14	24		49,62	6,73	181,245	-	47,68	5,79	115,459	-	-	1,94	65,786	3,450	
09.07.14	24		46,83	6,73	155,455	-	44,71	6,05	93,271	-	-	2,12	62,184	3,080	
10.07.14	24		44,32	6,74	182,000	-	42,32	6,10	113,480	-	-	1,99	68,520	3,235	
11.07.14	24		53,08	6,73	183,173	-	50,27	6,15	117,399	-	-	2,80	65,774	3,760	
12.07.14	24		66,21	7,00	177,286	-	62,58	6,39	120,689	-	-	3,63	56,597	4,093	
13.07.14	24		66,98	7,01	173,421	-	63,25	6,39	121,107	-	-	3,73	52,314	3,866	
14.07.14	24		68,41	7,00	148,574	-	64,29	6,39	98,042	-	-	4,12	50,532	3,770	
15.07.14	24		68,20	7,00	142,156	-	63,81	6,38	94,389	-	-	4,39	47,767	3,585	
16.07.14	24		67,74	6,98	131,333	-	63,27	6,36	86,262	-	-	4,47	45,070	3,359	
17.07.14	24		66,89	6,99	142,994	-	61,96	6,36	97,549	-	-	4,93	45,445	3,439	
18.07.14	24		67,17	7,02	149,688	-	62,62	6,38	106,024	-	-	4,55	43,664	3,334	
19.07.14	24		66,40	7,01	136,549	-	61,63	6,42	94,899	-	-	4,78	41,650	3,144	
20.07.14	24		66,80	7,02	148,824	-	62,06	6,42	104,305	-	-	4,74	44,519	3,386	
21.07.14	24		67,85	7,01	148,656	-	62,72	6,40	103,466	-	-	5,13	45,190	3,509	
22.07.14	24		68,47	7,02	149,064	-	63,34	6,40	105,831	-	-	5,13	43,232	3,415	
Среднее	24,00	-	46,20	5,05	102,697	-	41,71	5,63	65,479	-	-	4,50	37,219	2,378	
Итого	720,0	-			3080,916	0,000			1964,359	0,000	0,00		1116,557	71,33	

Ориентировочно до конца месяца(+)

1294,851

897,862

396,989

30,33

Корректировка за прошлый месяц (-)

661,349

152,641

508,708

34,765

**Итого за июль 2014 :**

3714,419

2709,581

1004,838

66,89262

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.06.14 12:00	33931,853	-	19323,931	-	-	1102,450
30.06.14 15:00	33998,608	-	19323,931	-	-	1105,272

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  \_\_\_\_\_ С  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)

Гкал  
 Гкал  
**ЗАО "ДомТелеком"**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Константиновский В.В.

система по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата \_\_\_\_\_