

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2016**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09744  
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн. тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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:  $G_{от} \phi. =$  т/сут  $G_{гвс} \phi. =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  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				
23.04.16	24	-	63,49	6,00	13,264	-	-	49,95	5,00	3,885	-	-	13,54	9,379	0,648
24.04.16	24	-	63,12	6,00	11,800	-	-	50,61	5,00	1,236	-	-	12,51	10,564	0,682
25.04.16	24	-	64,17	6,00	11,866	-	-	50,48	5,00	4,143	-	-	13,69	7,724	0,553
26.04.16	24	-	64,16	6,00	14,104	-	-	49,55	5,00	3,961	-	-	14,61	10,144	0,709
27.04.16	24	-	63,41	6,00	13,419	-	-	48,79	5,00	4,065	-	-	14,62	9,353	0,653
28.04.16	24	-	63,38	6,00	13,048	-	-	49,12	5,00	3,459	-	-	14,26	9,589	0,657
29.04.16	24	-	63,03	6,00	12,704	-	-	49,12	5,00	4,149	-	-	13,92	8,556	0,597
30.04.16	24	-	63,81	6,00	14,100	-	-	49,76	5,00	4,766	-	-	14,04	9,334	0,663
01.05.16	24	-	64,02	6,00	13,980	-	-	48,55	5,00	6,265	-	-	15,46	7,715	0,591
02.05.16	24	-	64,43	6,00	13,235	-	-	48,45	5,00	6,389	-	-	15,98	6,846	0,543
03.05.16	24	-	64,64	6,00	14,248	-	-	49,08	5,00	5,996	-	-	15,56	8,252	0,627
04.05.16	24	-	65,14	6,00	14,391	-	-	48,28	5,00	5,294	-	-	16,86	9,097	0,682
05.05.16	24	-	64,01	6,00	14,045	-	-	48,55	5,00	5,743	-	-	15,46	8,302	0,621
06.05.16	24	-	65,13	6,00	12,709	-	-	48,81	5,00	5,920	-	-	16,32	6,789	0,539
07.05.16	24	-	67,24	6,00	13,040	-	-	49,00	5,00	5,315	-	-	18,24	7,725	0,617
08.05.16	24	-	66,89	6,00	12,143	-	-	49,22	5,00	5,847	-	-	17,66	6,296	0,525
09.05.16	24	-	68,07	6,00	14,010	-	-	50,00	5,00	5,338	-	-	18,07	8,672	0,687
10.05.16	24	-	68,44	6,00	12,288	-	-	49,22	5,00	4,891	-	-	19,22	7,397	0,601
11.05.16	24	-	68,53	6,00	12,402	-	-	48,85	5,00	4,631	-	-	19,68	7,770	0,624
12.05.16	24	-	68,77	6,00	12,505	-	-	49,54	5,00	5,151	-	-	19,23	7,355	0,605
13.05.16	24	-	67,90	6,00	12,389	-	-	49,43	5,00	5,678	-	-	18,46	6,711	0,561
14.05.16	24	-	67,39	6,00	12,593	-	-	49,66	5,00	5,153	-	-	17,74	7,440	0,593
15.05.16	24	-	68,73	6,00	13,786	-	-	49,80	5,00	5,368	-	-	18,93	8,417	0,680
16.05.16	24	-	68,77	6,00	12,588	-	-	49,69	5,00	5,113	-	-	19,07	7,475	0,612
17.05.16	24	-	68,93	6,00	12,358	-	-	49,79	5,00	5,830	-	-	19,14	6,528	0,562
18.05.16	24	-	67,64	6,00	12,594	-	-	49,09	5,00	5,338	-	-	18,56	7,255	0,590
19.05.16	24	-	66,01	6,00	9,424	-	-	48,65	5,00	4,276	-	-	17,36	5,148	0,414
20.05.16	24	-	65,04	6,00	9,298	-	-	50,93	5,00	1,622	-	-	14,10	7,676	0,522
21.05.16	24	-	66,13	6,00	11,745	-	-	50,35	5,00	3,769	-	-	15,77	7,976	0,587
22.05.16	24	-	66,43	6,00	12,738	-	-	50,07	5,00	4,148	-	-	16,37	8,590	0,639
Среднее	24,00	-	65,89	6,00	12,760	-	-	49,41	5,00	4,758	-	-	16,48	8,002	0,606
Итого	720,0	-			382,813	0,000				142,739	0,000	0,00		240,073	18,18

Ориентировочно до конца месяца(+)

103,814

38,696

65,118

5,05

Корректировка за прошлый месяц (-)

95,241

38,613

56,627

4,313

**Итого за май 2016 :**

391,386

142,822

248,564

18,919694

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.04.16 06:00	3735,640	-	1633,477	-	-	159,512
23.05.16 06:00	4118,372	-	1775,819	-	-	177,719

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$ 

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер

(по доверенности абонента)

