

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 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	-	48,47	7,20	91,170	-	-	42,03	7,06	29,880	-	-	6,44	61,290	3,162
24.06.14	24	-	37,17	2,97	7,810	-	-	30,36	3,12	0,040	-	-	6,81	7,770	0,290
25.06.14	24	-	22,66	2,11	0,000	-	-	19,10	2,18	0,000	-	-	3,56	0,000	0,000
26.06.14	24	-	21,58	2,14	0,000	-	-	18,12	2,24	0,000	-	-	3,46	0,000	0,000
27.06.14	24	-	20,74	2,17	0,000	-	-	17,66	2,26	0,000	-	-	3,08	0,000	0,000
28.06.14	24	-	20,24	2,26	0,000	-	-	17,48	2,54	0,000	-	-	2,76	0,000	0,000
29.06.14	24	-	19,92	2,15	0,000	-	-	17,74	2,45	0,000	-	-	2,18	0,000	0,000
30.06.14	24	-	19,78	2,15	0,000	-	-	18,11	2,60	0,000	-	-	1,67	0,000	0,000
01.07.14	24	-	19,77	2,04	0,000	-	-	18,34	2,47	0,000	-	-	1,43	0,000	0,000
02.07.14	24	-	19,70	1,98	0,000	-	-	18,42	2,46	0,000	-	-	1,28	0,000	0,000
03.07.14	24	-	19,69	1,96	0,000	-	-	18,42	2,49	0,000	-	-	1,27	0,000	0,000
04.07.14	24	-	57,12	3,45	26,790	-	-	45,84	3,68	1,180	-	-	11,28	25,610	1,475
05.07.14	24	-	61,70	7,75	87,010	-	-	59,22	7,53	32,690	-	-	2,48	54,320	3,434
06.07.14	24	-	58,75	7,75	101,660	-	-	53,96	7,39	52,020	-	-	4,79	49,640	3,167
07.07.14	24	-	53,82	7,75	111,370	-	-	50,19	7,35	57,410	-	-	3,63	53,960	3,113
08.07.14	24	-	56,94	7,75	97,440	-	-	51,21	7,43	53,900	-	-	5,73	43,540	2,788
09.07.14	24	-	62,97	7,75	89,030	-	-	53,75	7,48	49,300	-	-	9,22	39,730	2,958
10.07.14	24	-	66,62	7,76	83,800	-	-	49,51	7,52	46,060	-	-	17,11	37,740	3,303
11.07.14	24	-	71,00	7,74	81,360	-	-	50,52	7,51	44,960	-	-	20,48	36,400	3,504
12.07.14	24	-	65,67	7,76	80,260	-	-	47,76	7,53	44,500	-	-	17,91	35,760	3,145
13.07.14	24	-	65,75	7,76	81,090	-	-	47,81	7,53	44,550	-	-	17,94	36,540	3,202
14.07.14	24	-	67,24	7,76	79,660	-	-	48,63	7,53	44,230	-	-	18,61	35,430	3,209
15.07.14	24	-	67,36	7,76	79,110	-	-	48,73	7,54	43,820	-	-	18,63	35,290	3,194
16.07.14	24	-	66,94	7,76	79,800	-	-	48,83	7,53	45,010	-	-	18,11	34,790	3,145
17.07.14	24	-	66,17	7,76	77,580	-	-	48,21	7,53	44,980	-	-	17,96	32,600	2,964
18.07.14	24	-	66,41	7,77	74,830	-	-	47,93	7,53	45,070	-	-	18,48	29,760	2,808
19.07.14	24	-	65,78	7,77	76,210	-	-	47,80	7,53	45,010	-	-	17,98	31,200	2,861
20.07.14	24	-	66,14	7,76	75,800	-	-	48,05	7,52	44,990	-	-	18,09	30,810	2,854
21.07.14	24	-	67,13	7,76	75,530	-	-	48,31	7,52	45,220	-	-	18,82	30,310	2,885
22.07.14	24	-	67,78	7,76	75,540	-	-	48,97	7,54	42,500	-	-	18,81	33,040	3,040
Среднее	24,00	-	49,70	5,74	54,428	-	-	39,37	5,69	28,577	-	-	10,33	25,851	2,017
Итого	720,0	-			1632,850	0,000				857,320	0,000	0,00		775,530	60,50

Ориентировочно до конца месяца(+)

688,230

402,146

286,084

26,43

Корректировка за прошлый месяц (-)

733,291

376,354

356,937

30,080

**Итого за июль 2014 :**

1587,789

883,111

704,677

56,851429

Показания счетчиков на момент снятия данных:

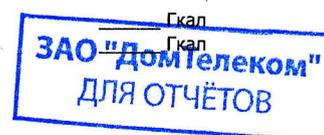
Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.06.14 13:00	20579,300	-	10787,880	-	-	824,220
23.07.14 03:00	22166,810	-	11620,550	-	-	883,427

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 учета \_\_\_\_\_

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

Константиновский В.В.

