

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 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 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				
23.07.14	24	-	64,18	6,00	21,266	-	-	46,33	5,00	4,709	-	-	17,84	16,557	1,147
24.07.14	24	-	64,95	6,00	25,423	-	-	46,52	5,00	13,473	-	-	18,43	11,950	1,025
25.07.14	24	-	63,47	6,00	29,535	-	-	46,81	5,00	16,282	-	-	16,66	13,253	1,113
26.07.14	24	-	65,68	6,00	32,631	-	-	50,36	5,00	20,706	-	-	15,32	11,925	1,101
27.07.14	24	-	66,67	6,00	32,738	-	-	51,17	5,00	20,362	-	-	15,50	12,376	1,141
28.07.14	24	-	51,62	6,00	35,158	-	-	42,69	5,00	19,555	-	-	8,93	15,603	0,981
29.07.14	24	-	52,92	6,00	36,361	-	-	43,58	5,00	19,410	-	-	9,34	16,951	1,079
30.07.14	24	-	51,46	6,00	39,531	-	-	43,32	5,00	22,298	-	-	8,14	17,233	1,069
31.07.14	24	-	63,01	6,00	28,018	-	-	49,51	5,00	12,033	-	-	13,50	15,984	1,170
01.08.14	24	-	56,45	6,00	25,877	-	-	44,27	5,00	9,563	-	-	12,19	16,314	1,037
02.08.14	24	-	67,00	6,00	32,120	-	-	51,43	5,00	21,619	-	-	15,57	10,501	1,041
03.08.14	24	-	66,14	6,00	34,841	-	-	51,43	5,00	21,635	-	-	14,70	13,206	1,192
04.08.14	24	-	66,23	6,00	35,579	-	-	51,17	5,00	22,224	-	-	15,06	13,355	1,220
05.08.14	24	-	65,05	6,00	34,258	-	-	50,69	5,00	19,445	-	-	14,36	14,813	1,243
06.08.14	24	-	62,04	6,00	16,196	-	-	41,15	5,00	1,140	-	-	20,88	15,055	0,958
07.08.14	24	-	67,02	6,00	33,917	-	-	51,23	5,00	21,072	-	-	15,79	12,845	1,194
08.08.14	24	-	65,47	6,00	31,775	-	-	49,94	5,00	20,897	-	-	15,53	10,878	1,038
09.08.14	24	-	65,74	6,00	31,638	-	-	49,48	5,00	20,432	-	-	16,27	11,206	1,070
10.08.14	24	-	66,09	6,00	32,171	-	-	49,92	5,00	19,961	-	-	16,17	12,209	1,130
11.08.14	24	-	67,24	6,00	33,119	-	-	50,40	5,00	20,055	-	-	16,84	13,064	1,217
12.08.14	24	-	68,96	6,00	30,922	-	-	51,52	5,00	20,252	-	-	17,44	10,670	1,090
13.08.14	24	-	68,48	6,00	32,487	-	-	50,82	5,00	20,546	-	-	17,66	11,940	1,181
14.08.14	24	-	67,43	6,00	33,672	-	-	49,99	5,00	21,210	-	-	17,44	12,461	1,211
15.08.14	24	-	66,98	6,00	33,889	-	-	49,16	5,00	21,457	-	-	17,82	12,432	1,216
16.08.14	24	-	65,68	6,00	33,931	-	-	48,40	5,00	20,604	-	-	17,27	13,326	1,232
17.08.14	24	-	66,94	6,00	34,874	-	-	49,04	5,00	21,488	-	-	17,90	13,385	1,282
18.08.14	24	-	61,40	6,00	31,030	-	-	47,00	5,00	17,591	-	-	14,40	13,439	1,090
19.08.14	24	-	21,64	6,00	0,000	-	-	21,52	5,00	0,540	-	-	0,11	-0,540	0,000
20.08.14	24	-	61,40	6,00	31,030	-	-	47,00	5,00	17,591	-	-	14,40	13,439	1,090
21.08.14	24	-	50,61	6,00	38,682	-	-	43,06	5,00	17,483	-	-	7,55	21,199	1,205
22.08.14	24	-	45,43	6,00	39,277	-	-	38,04	5,00	19,693	-	-	7,39	19,584	1,036
Среднее	24,00	-	61,40	6,00	31,030	-	-	47,00	5,00	17,591	-	-	14,40	13,439	1,090
Итого	744,0	-			961,943	0,000	-	47,00	5,00	545,328	0,000	0,00	416,614	33,80	

Ориентировочно до конца месяца(+)

268,487

147,846

120,641

8,92

Корректировка за прошлый месяц (-)

295,594

167,501

128,093

10,533

**Итого за август 2014 :**

934,836

525,673

409,162

32,183184

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.07.14 23:00	18937,095	-	7610,217	-	-	867,884
22.08.14 23:00	19878,142	-	8142,753	-	-	911,463

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.

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 26 АВГ 2014