

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04776

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 15,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 

Договорные нагрузки, Гкал/ч,

Qот=

Qвент.=

Qтех.пот.=

Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,

Qтех.гвс.ср=

Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,

Gот=

Gвент.=

Gтех.пот.=

Gгвс=

Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф. = т/сут

Gгвс ф. = т/сут

Qот.ф. = ГКал/мес

Qот.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				
23.08.16	24	-	61,20	6,00	17,351	-	-	28,02	5,00	0,739	-	-	33,18	16,612	1,042
24.08.16	24	-	49,35	6,00	20,826	-	-	26,81	5,00	0,664	-	-	22,54	20,162	1,011
25.08.16	24	-	56,06	6,00	19,419	-	-	27,04	5,00	0,703	-	-	29,02	18,715	1,070
26.08.16	24	-	62,34	6,00	18,707	-	-	28,15	5,00	0,759	-	-	34,19	17,949	1,146
27.08.16	24	-	62,35	6,00	18,515	-	-	28,56	5,00	0,774	-	-	33,79	17,741	1,133
28.08.16	24	-	61,75	6,00	20,929	-	-	28,40	5,00	0,763	-	-	33,35	20,166	1,271
29.08.16	24	-	62,56	6,00	19,936	-	-	28,52	5,00	0,755	-	-	34,04	19,181	1,226
30.08.16	24	-	61,47	6,00	20,147	-	-	28,00	5,00	0,738	-	-	33,46	19,409	1,219
31.08.16	24	-	62,54	6,00	21,763	-	-	28,52	5,00	0,746	-	-	34,01	21,018	1,341
01.09.16	24	-	62,10	6,00	19,773	-	-	27,73	5,00	0,738	-	-	34,37	19,034	1,208
02.09.16	24	-	61,07	6,00	18,894	-	-	27,85	5,00	0,738	-	-	33,21	18,156	1,134
03.09.16	24	-	63,12	6,00	24,418	-	-	30,47	5,00	1,013	-	-	32,65	23,405	1,511
04.09.16	24	-	63,59	6,00	21,708	-	-	28,78	5,00	0,965	-	-	34,81	20,743	1,353
05.09.16	24	-	61,97	6,00	20,239	-	-	28,57	5,00	0,824	-	-	33,40	19,415	1,231
06.09.16	24	-	59,10	6,00	20,574	-	-	26,68	5,00	0,651	-	-	32,42	19,922	1,199
07.09.16	24	-	60,17	6,00	18,062	-	-	30,17	5,00	0,780	-	-	30,00	17,282	1,254
08.09.16	24	-	57,75	6,00	22,015	-	-	28,59	5,00	1,272	-	-	29,17	20,743	1,236
09.09.16	24	-	60,57	6,00	21,156	-	-	29,40	5,00	1,335	-	-	31,16	19,821	1,243
10.09.16	24	-	61,25	6,00	21,818	-	-	29,23	5,00	1,313	-	-	32,02	20,505	1,299
11.09.16	24	-	60,54	6,00	23,761	-	-	29,59	5,00	1,301	-	-	30,95	22,460	1,401
12.09.16	24	-	59,21	6,00	22,511	-	-	29,40	5,00	1,319	-	-	29,81	21,192	1,295
13.09.16	24	-	59,27	6,00	20,382	-	-	28,25	5,00	1,328	-	-	31,02	19,054	1,171
14.09.16	24	-	59,56	6,00	21,131	-	-	28,00	5,00	1,202	-	-	31,56	19,929	1,226
15.09.16	24	-	60,78	6,00	22,161	-	-	27,99	5,00	1,145	-	-	32,79	21,016	1,316
16.09.16	24	-	59,56	6,00	22,817	-	-	27,66	5,00	1,116	-	-	31,89	21,701	1,329
17.09.16	24	-	59,29	6,00	23,558	-	-	27,96	5,00	1,101	-	-	31,33	22,457	1,367
18.09.16	24	-	60,79	6,00	26,926	-	-	27,62	5,00	1,060	-	-	33,18	25,866	1,609
19.09.16	24	-	60,91	6,00	24,010	-	-	27,71	5,00	1,134	-	-	33,20	22,876	1,432
20.09.16	24	-	60,13	6,00	23,284	-	-	27,45	5,00	1,123	-	-	32,68	22,161	1,370
21.09.16	24	-	58,60	6,00	21,546	-	-	27,80	5,00	1,048	-	-	30,80	20,498	1,234
22.09.16	24	-	59,82	6,00	22,311	-	-	28,85	5,00	0,957	-	-	30,96	21,354	1,308
Среднее	24,00	-	60,28	6,00	21,311	-	-	28,32	5,00	0,971	-	-	31,97	20,340	1,264
Итого	744,0	-			660,650	0,000				30,104	0,000	0,00		630,546	39,19

Ориентировочно до конца месяца(+)

187,946

8,616

179,329

11,03

Корректировка за прошлый месяц (-)

166,562

6,268

160,295

9,911

**Итого за сентябрь 2016 :**

682,034

32,453

649,581

40,301745

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.08.16 04:00	39853,041	-	1825,493	-	-	2711,322
23.09.16 07:00	40515,302	-	1855,695	-	-	2750,576

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}=15,7$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

30,3073 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_