

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04816

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:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч, Qот.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	-	68,36	6,00	23,200	-	-	45,64	5,00	5,184	-	-	22,73	18,016	1,350
24.08.16	24	-	53,06	6,00	27,949	-	-	39,01	5,00	4,692	-	-	14,05	23,258	1,300
25.08.16	24	-	62,09	6,00	25,001	-	-	40,50	5,00	4,712	-	-	21,59	20,289	1,362
26.08.16	24	-	69,00	6,00	23,815	-	-	45,46	5,00	4,920	-	-	23,53	18,895	1,421
27.08.16	24	-	68,91	6,00	24,581	-	-	45,85	5,00	4,902	-	-	23,06	19,679	1,470
28.08.16	24	-	67,27	6,00	26,385	-	-	44,54	5,00	4,870	-	-	22,73	21,516	1,559
29.08.16	24	-	68,68	6,00	25,846	-	-	45,15	5,00	4,846	-	-	23,53	21,000	1,557
30.08.16	24	-	67,82	6,00	25,914	-	-	44,24	5,00	4,772	-	-	23,58	21,142	1,548
31.08.16	24	-	68,58	6,00	25,705	-	-	44,70	5,00	4,810	-	-	23,87	20,894	1,549
01.09.16	24	-	68,12	6,00	25,551	-	-	43,92	5,00	4,732	-	-	24,20	20,819	1,534
02.09.16	24	-	66,98	6,00	23,448	-	-	43,30	5,00	4,698	-	-	23,67	18,750	1,368
03.09.16	24	-	68,55	6,00	25,020	-	-	44,08	5,00	4,700	-	-	24,46	20,321	1,509
04.09.16	24	-	69,74	6,00	27,859	-	-	44,98	5,00	4,775	-	-	24,76	23,084	1,729
05.09.16	24	-	67,84	6,00	25,615	-	-	44,87	5,00	4,829	-	-	22,97	20,786	1,522
06.09.16	24	-	64,72	6,00	27,025	-	-	42,51	5,00	4,732	-	-	22,22	22,293	1,549
07.09.16	24	-	65,10	6,00	27,032	-	-	42,71	5,00	4,753	-	-	22,39	22,279	1,558
08.09.16	24	-	63,05	6,00	27,320	-	-	42,18	5,00	5,064	-	-	20,87	22,256	1,510
09.09.16	24	-	66,30	6,00	24,641	-	-	44,10	5,00	5,399	-	-	22,20	19,242	1,397
10.09.16	24	-	66,63	6,00	28,566	-	-	44,77	5,00	5,396	-	-	21,86	23,169	1,663
11.09.16	24	-	65,75	6,00	27,737	-	-	44,08	5,00	5,427	-	-	21,67	22,310	1,586
12.09.16	24	-	64,25	6,00	28,507	-	-	43,67	5,00	5,459	-	-	20,58	23,048	1,594
13.09.16	24	-	64,94	6,00	27,527	-	-	43,56	5,00	5,513	-	-	21,38	22,014	1,549
14.09.16	24	-	65,10	6,00	27,939	-	-	43,30	5,00	5,467	-	-	21,81	22,472	1,583
15.09.16	24	-	66,45	6,00	27,831	-	-	44,52	5,00	5,444	-	-	21,92	22,387	1,608
16.09.16	24	-	64,67	6,00	26,459	-	-	43,27	5,00	5,477	-	-	21,40	20,982	1,475
17.09.16	24	-	64,45	6,00	29,268	-	-	42,49	5,00	5,465	-	-	21,95	23,803	1,655
18.09.16	24	-	65,29	6,00	30,224	-	-	42,98	5,00	5,445	-	-	22,32	24,779	1,741
19.09.16	24	-	66,33	6,00	29,809	-	-	43,61	5,00	5,447	-	-	22,72	24,362	1,741
20.09.16	24	-	65,41	6,00	28,706	-	-	42,92	5,00	5,310	-	-	22,50	23,396	1,651
21.09.16	24	-	64,40	6,00	28,811	-	-	41,56	5,00	4,990	-	-	22,84	23,821	1,649
22.09.16	24	-	65,64	6,00	28,304	-	-	42,94	5,00	4,703	-	-	22,70	23,601	1,657
Среднее	24,00	-	65,92	6,00	26,826	-	-	43,59	5,00	5,062	-	-	22,32	21,763	1,547
Итого	744,0	-	-	-	831,595	0,000	-	-	-	156,932	0,000	0,00	-	674,663	47,95

Ориентировочно до конца месяца(+)

230,379

42,099

188,280

13,22

Корректировка за прошлый месяц (-)

216,656

46,441

170,216

12,456

**Итого за сентябрь 2016 :**

845,318

152,591

692,727

48,712089

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	53807,276	-	10633,800	-	-	3063,391
23.09.16 07:00	54640,502	-	10791,247	-	-	3111,402

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

38,05379 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАБ «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 29.09.2016