

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв = 18,8

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр. Подпитки

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

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				
23.07.16	24	-	65,97	6,00	22,036	-	-	45,65	5,00	6,444	-	-	20,32	15,591	1,160
24.07.16	24	-	65,12	6,00	23,288	-	-	45,46	5,00	6,409	-	-	19,66	16,879	1,226
25.07.16	24	-	64,65	6,00	21,994	-	-	45,37	5,00	6,460	-	-	19,28	15,534	1,130
26.07.16	24	-	57,85	6,00	25,819	-	-	42,84	5,00	5,855	-	-	15,01	19,964	1,243
27.07.16	24	-	61,13	6,00	23,421	-	-	42,96	5,00	5,823	-	-	18,18	17,597	1,182
28.07.16	24	-	68,74	6,00	21,255	-	-	47,81	5,00	6,267	-	-	20,93	14,988	1,162
29.07.16	24	-	70,89	6,00	19,632	-	-	49,02	5,00	6,338	-	-	21,87	13,294	1,082
30.07.16	24	-	70,07	6,00	21,385	-	-	48,86	5,00	6,357	-	-	21,21	15,028	1,189
31.07.16	24	-	69,65	6,00	21,309	-	-	48,26	5,00	6,361	-	-	21,39	14,948	1,178
01.08.16	24	-	69,66	6,00	21,882	-	-	48,38	5,00	6,425	-	-	21,28	15,457	1,214
02.08.16	24	-	68,42	6,00	21,036	-	-	47,55	5,00	6,461	-	-	20,88	14,575	1,133
03.08.16	24	-	67,32	6,00	15,784	-	-	46,64	5,00	4,969	-	-	20,67	10,816	0,831
04.08.16	24	-	45,41	6,00	5,476	-	-	22,17	5,00	0,133	-	-	23,24	5,343	0,446
05.08.16	24	-	50,69	6,00	20,838	-	-	23,89	5,00	0,403	-	-	26,81	20,434	1,048
06.08.16	24	-	61,74	6,00	22,008	-	-	41,99	5,00	3,474	-	-	19,75	18,534	1,213
07.08.16	24	-	67,25	6,00	22,145	-	-	45,26	5,00	5,355	-	-	21,99	16,789	1,248
08.08.16	24	-	67,83	6,00	24,168	-	-	45,98	5,00	5,439	-	-	21,84	18,729	1,390
09.08.16	24	-	67,62	6,00	22,943	-	-	45,31	5,00	5,082	-	-	22,31	17,861	1,322
10.08.16	24	-	68,70	6,00	23,391	-	-	46,07	5,00	5,252	-	-	22,63	18,139	1,366
11.08.16	24	-	69,17	6,00	22,881	-	-	45,87	5,00	5,213	-	-	23,30	17,668	1,345
12.08.16	24	-	69,00	6,00	21,118	-	-	45,70	5,00	5,139	-	-	23,30	15,979	1,223
13.08.16	24	-	68,91	6,00	20,155	-	-	44,75	5,00	5,153	-	-	24,16	15,002	1,159
14.08.16	24	-	68,89	6,00	23,001	-	-	44,96	5,00	5,221	-	-	23,92	17,781	1,351
15.08.16	24	-	69,99	6,00	24,613	-	-	46,07	5,00	5,183	-	-	23,91	19,429	1,485
16.08.16	24	-	68,72	6,00	23,752	-	-	45,35	5,00	5,213	-	-	23,37	18,539	1,397
17.08.16	24	-	66,66	6,00	24,537	-	-	44,57	5,00	5,235	-	-	22,09	19,301	1,403
18.08.16	24	-	65,82	6,00	23,788	-	-	43,31	5,00	5,196	-	-	22,51	18,592	1,342
19.08.16	24	-	66,06	6,00	24,286	-	-	44,12	5,00	5,086	-	-	21,94	19,201	1,381
20.08.16	24	-	65,55	6,00	23,874	-	-	43,66	5,00	5,065	-	-	21,88	18,809	1,345
21.08.16	24	-	68,57	6,00	24,201	-	-	45,54	5,00	5,161	-	-	23,03	19,040	1,426
22.08.16	24	-	67,64	6,00	24,073	-	-	45,36	5,00	5,165	-	-	22,28	18,909	1,395
Среднее	24,00	-	65,92	6,00	21,938	-	-	44,15	5,00	5,204	-	-	21,77	16,734	1,226
Итого	744,0	-			680,087	0,000				161,336	0,000	0,00		518,751	38,02

Ориентировочно до конца месяца(+)

216,656

46,441

170,216

12,46

Корректировка за прошлый месяц (-)

212,067

56,069

155,998

11,557

**Итого за август 2016 :**

684,677

151,708

532,969

38,914564

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.07.16 04:00	53126,565	-	10472,699	-	-	3025,306
23.08.16 04:00	53807,276	-	10633,800	-	-	3063,391

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}=18,8$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

29,09515 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  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата 26.08.2016