

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за июль 2016**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09748  
расходомерПриборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
Gmin Gmax Термопреобр.Tхв = 17,4  
Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от} \phi = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс} \phi = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$ 

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				
23.06.16	24	-	18,89	6,00	0,280	-	-	19,11	5,00	0,166	-	-	-0,22	0,114	0,000
24.06.16	24	-	19,02	6,00	0,217	-	-	19,47	5,00	0,165	-	-	-0,45	0,052	0,000
25.06.16	24	-	19,31	6,00	0,135	-	-	19,51	5,00	0,105	-	-	-0,20	0,030	0,000
26.06.16	24	-	19,57	6,00	0,145	-	-	19,50	5,00	0,101	-	-	0,06	0,043	0,000
27.06.16	24	-	19,41	6,00	0,200	-	-	19,32	5,00	0,095	-	-	0,08	0,105	0,000
28.06.16	24	-	58,70	6,00	10,871	-	-	53,33	5,00	4,694	-	-	5,37	6,177	0,958
29.06.16	24	-	55,76	6,00	13,769	-	-	44,23	5,00	3,009	-	-	11,53	10,760	0,635
30.06.16	24	-	68,31	6,00	9,057	-	-	41,68	5,00	0,855	-	-	26,64	8,202	0,583
01.07.16	24	-	65,48	6,00	9,328	-	-	41,32	5,00	0,811	-	-	24,16	8,518	0,578
02.07.16	24	-	65,26	6,00	8,431	-	-	39,30	5,00	0,530	-	-	25,95	7,901	0,530
03.07.16	24	-	67,55	6,00	8,841	-	-	37,67	5,00	0,572	-	-	29,88	8,269	0,576
04.07.16	24	-	67,82	6,00	9,092	-	-	43,10	5,00	1,061	-	-	24,71	8,031	0,571
05.07.16	24	-	64,32	6,00	9,825	-	-	41,62	5,00	1,058	-	-	22,70	8,767	0,588
06.07.16	24	-	63,43	6,00	9,257	-	-	40,14	5,00	0,949	-	-	23,29	8,309	0,550
07.07.16	24	-	65,04	6,00	9,305	-	-	40,70	5,00	0,986	-	-	24,33	8,319	0,565
08.07.16	24	-	64,29	6,00	9,940	-	-	41,76	5,00	1,112	-	-	22,53	8,828	0,593
09.07.16	24	-	64,27	6,00	8,581	-	-	42,04	5,00	1,817	-	-	22,23	6,763	0,475
10.07.16	24	-	66,34	6,00	6,718	-	-	41,54	5,00	1,937	-	-	24,80	4,781	0,366
11.07.16	24	-	64,27	6,00	7,626	-	-	41,83	5,00	2,007	-	-	22,45	5,620	0,407
12.07.16	24	-	64,28	6,00	7,406	-	-	41,55	5,00	1,994	-	-	22,73	5,412	0,394
13.07.16	24	-	65,24	6,00	7,177	-	-	40,75	5,00	1,938	-	-	24,49	5,239	0,390
14.07.16	24	-	65,24	6,00	6,455	-	-	40,55	5,00	1,885	-	-	24,69	4,570	0,345
15.07.16	24	-	65,63	6,00	7,287	-	-	41,66	5,00	1,703	-	-	23,96	5,584	0,408
16.07.16	24	-	64,79	6,00	6,849	-	-	41,19	5,00	1,731	-	-	23,60	5,118	0,373
17.07.16	24	-	65,13	6,00	7,220	-	-	41,12	5,00	1,742	-	-	24,01	5,478	0,399
18.07.16	24	-	67,04	6,00	7,667	-	-	41,91	5,00	1,562	-	-	25,13	6,105	0,449
19.07.16	24	-	67,93	6,00	6,722	-	-	41,57	5,00	1,585	-	-	26,36	5,137	0,391
20.07.16	24	-	63,67	6,00	7,534	-	-	41,80	5,00	2,066	-	-	21,87	5,468	0,394
21.07.16	24	-	64,93	6,00	8,006	-	-	43,44	5,00	2,613	-	-	21,49	5,393	0,407
22.07.16	24	-	65,12	6,00	8,138	-	-	43,30	5,00	2,634	-	-	21,82	5,504	0,416
Среднее	24,00	-	57,20	6,00	7,069	-	-	38,20	5,00	1,450	-	-	19,00	5,620	0,411
Итого	720,0	-			212,081	0,000				43,485	0,000	0,00		168,595	12,34

Ориентировочно до конца месяца(+)

67,031

Корректировка за прошлый месяц (-)

36,886

17,915

49,116

3,64

**Итого за июль 2016 :**

242,226

11,800

25,086

1,666

Показания счетчиков на момент снятия данных:

49,600

192,625

14,307659

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.06.16 05:00	3693,127	-	1271,920	-	-	184,278
23.07.16 04:00	3906,118	-	1315,813	-	-	201,416

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 17,4$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

11,02301 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата: 28.07.2016