

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43702

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 18,8

Подающий тр. ПРЭМ 32

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 20

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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	-	58,51	7,00	5,330	-	-	51,01	6,50	2,980	-	-	7,50	2,350	0,156
24.07.16	24	-	65,54	7,00	33,500	-	-	62,02	6,50	22,690	-	-	3,52	10,810	0,777
25.07.16	24	-	65,10	7,00	31,450	-	-	57,25	6,50	22,870	-	-	7,85	8,580	0,716
26.07.16	24	-	56,82	7,00	27,210	-	-	51,19	6,50	16,370	-	-	5,63	10,840	0,689
27.07.16	24	-	56,65	7,00	24,950	-	-	49,03	6,50	13,950	-	-	7,62	11,000	0,716
28.07.16	24	-	68,60	7,00	24,160	-	-	57,20	6,50	15,200	-	-	11,40	8,960	0,768
29.07.16	24	-	70,61	7,00	22,150	-	-	57,55	6,50	15,820	-	-	13,06	6,330	0,635
30.07.16	24	-	69,87	7,00	24,960	-	-	58,11	6,50	16,010	-	-	11,76	8,950	0,788
31.07.16	24	-	69,41	7,00	24,960	-	-	57,62	6,50	16,010	-	-	11,79	8,950	0,788
01.08.16	24	-	69,41	7,00	25,210	-	-	57,65	6,50	16,150	-	-	11,76	9,060	0,795
02.08.16	24	-	68,19	7,00	24,630	-	-	56,56	6,50	16,410	-	-	11,63	8,220	0,733
03.08.16	24	-	51,98	7,00	22,530	-	-	47,58	6,50	13,030	-	-	4,40	9,500	0,546
04.08.16	24	-	44,45	7,00	7,520	-	-	43,42	6,50	3,220	-	-	1,03	4,300	0,193
05.08.16	24	-	50,50	7,00	19,710	-	-	43,84	6,50	7,520	-	-	6,66	12,190	0,655
06.08.16	24	-	50,48	7,00	22,590	-	-	44,97	6,50	10,990	-	-	5,51	11,600	0,640
07.08.16	24	-	49,98	7,00	27,280	-	-	43,81	6,50	14,480	-	-	6,17	12,800	0,720
08.08.16	24	-	50,64	7,00	28,720	-	-	45,27	6,50	13,500	-	-	5,37	15,220	0,832
09.08.16	24	-	50,07	7,00	22,450	-	-	43,71	6,50	12,480	-	-	6,36	9,970	0,568
10.08.16	24	-	50,36	7,00	23,250	-	-	44,04	6,50	12,050	-	-	6,32	11,200	0,633
11.08.16	24	-	53,07	7,00	17,640	-	-	41,59	6,50	6,530	-	-	11,48	11,110	0,656
12.08.16	24	-	59,63	7,00	13,050	-	-	28,46	6,50	0,860	-	-	31,17	12,190	0,739
13.08.16	24	-	60,92	7,00	12,340	-	-	37,20	6,50	1,500	-	-	23,72	10,840	0,686
14.08.16	24	-	61,75	7,00	13,480	-	-	35,78	6,50	1,880	-	-	25,97	11,600	0,750
15.08.16	24	-	62,32	7,00	12,900	-	-	37,99	6,50	1,730	-	-	24,33	11,170	0,723
16.08.16	24	-	62,87	7,00	14,880	-	-	43,00	6,50	3,220	-	-	19,87	11,660	0,782
17.08.16	24	-	62,69	7,00	18,040	-	-	46,53	6,50	5,560	-	-	16,16	12,480	0,850
18.08.16	24	-	64,01	7,00	21,430	-	-	51,95	6,50	9,770	-	-	12,06	11,660	0,848
19.08.16	24	-	65,61	7,00	25,650	-	-	54,88	6,50	16,960	-	-	10,73	8,690	0,735
20.08.16	24	-	65,80	7,00	26,700	-	-	55,40	6,50	18,180	-	-	10,40	8,520	0,726
21.08.16	24	-	68,92	7,00	28,160	-	-	58,09	6,50	18,780	-	-	10,83	9,380	0,823
22.08.16	24	-	67,99	7,00	28,300	-	-	57,69	6,50	19,400	-	-	10,30	8,900	0,778
Среднее	24,00	-	60,41	7,00	21,778	-	-	49,04	6,50	11,810	-	-	11,37	9,969	0,692
Итого	744,0	-	-	-	675,130	0,000	-	-	-	366,100	0,000	0,00	-	309,030	21,44

Ориентировочно до конца месяца(+)

209,777

118,119

91,659

7,13

Корректировка за прошлый месяц (-)

216,553

135,630

80,923

6,823

**Итого за август 2016 :**

668,354

348,589

319,766

21,746143

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.07.16 04:00	14716,750	-	6824,570	-	-	585,681
24.08.16 04:00	15421,920	-	7211,370	-	-	607,956

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $txв=$  18,8

15,85478 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТСК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата

26.08.2016