

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ-1 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50  
 тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 15,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hв)-M2*(h2-hв)$  лето:  $Qгвс=m3*(h3-hв)$ 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	-	67,91	6,00	52,960	-	-	41,46	5,00	22,914	-	-	26,45	30,046	2,593
24.08.16	24	-	52,96	6,00	57,485	-	-	36,63	5,00	19,618	-	-	16,33	37,867	2,279
25.08.16	24	-	58,50	6,00	53,688	-	-	36,95	5,00	21,206	-	-	21,56	32,482	2,310
26.08.16	24	-	66,14	6,00	51,396	-	-	40,12	5,00	22,480	-	-	26,03	28,916	2,448
27.08.16	24	-	66,52	6,00	51,542	-	-	40,38	5,00	22,623	-	-	26,14	28,919	2,465
28.08.16	24	-	64,80	6,00	54,485	-	-	39,09	5,00	21,570	-	-	25,70	32,915	2,633
29.08.16	24	-	68,27	6,00	54,628	-	-	40,28	5,00	21,371	-	-	27,98	33,257	2,811
30.08.16	24	-	67,20	6,00	54,694	-	-	40,22	5,00	22,376	-	-	26,97	32,318	2,720
31.08.16	24	-	68,10	6,00	56,531	-	-	41,03	5,00	24,422	-	-	27,07	32,109	2,791
01.09.16	24	-	67,66	6,00	57,010	-	-	40,63	5,00	24,163	-	-	27,03	32,847	2,818
02.09.16	24	-	66,58	6,00	55,707	-	-	40,73	5,00	24,131	-	-	25,85	31,576	2,672
03.09.16	24	-	67,94	6,00	55,184	-	-	40,76	5,00	24,490	-	-	27,19	30,694	2,696
04.09.16	24	-	69,15	6,00	57,976	-	-	41,10	5,00	23,256	-	-	28,05	34,720	2,992
05.09.16	24	-	67,70	6,00	55,189	-	-	40,37	5,00	22,143	-	-	27,33	33,047	2,786
06.09.16	24	-	64,24	6,00	55,326	-	-	39,20	5,00	24,303	-	-	25,04	31,023	2,550
07.09.16	24	-	64,97	6,00	61,113	-	-	41,41	5,00	28,909	-	-	23,55	32,204	2,718
08.09.16	24	-	62,76	6,00	60,232	-	-	40,20	5,00	27,896	-	-	22,56	32,336	2,605
09.09.16	24	-	66,16	6,00	58,830	-	-	41,66	5,00	29,300	-	-	24,50	29,530	2,618
10.09.16	24	-	66,42	6,00	60,167	-	-	41,85	5,00	29,021	-	-	24,57	31,146	2,726
11.09.16	24	-	65,57	6,00	62,701	-	-	41,36	5,00	27,948	-	-	24,21	34,753	2,896
12.09.16	24	-	63,97	6,00	63,941	-	-	41,12	5,00	27,129	-	-	22,85	36,812	2,915
13.09.16	24	-	64,60	6,00	62,224	-	-	41,17	5,00	28,288	-	-	23,43	33,936	2,798
14.09.16	24	-	64,79	6,00	60,212	-	-	41,02	5,00	28,343	-	-	23,77	31,868	2,684
15.09.16	24	-	66,07	6,00	59,664	-	-	41,09	5,00	27,873	-	-	24,98	31,791	2,741
16.09.16	24	-	64,50	6,00	61,060	-	-	40,42	5,00	26,663	-	-	24,08	34,397	2,804
17.09.16	24	-	64,00	6,00	62,456	-	-	40,03	5,00	26,393	-	-	23,96	36,062	2,881
18.09.16	24	-	64,89	6,00	65,907	-	-	39,84	5,00	25,492	-	-	25,05	40,415	3,196
19.09.16	24	-	65,85	6,00	61,654	-	-	39,85	5,00	24,838	-	-	26,00	36,816	3,009
20.09.16	24	-	64,93	6,00	57,227	-	-	38,00	5,00	20,058	-	-	26,93	37,169	2,895
21.09.16	24	-	63,59	6,00	53,593	-	-	36,69	5,00	19,047	-	-	26,90	34,546	2,655
22.09.16	24	-	65,13	6,00	51,714	-	-	36,94	5,00	17,897	-	-	28,18	33,817	2,653
Среднее	24,00	-	65,22	6,00	57,629	-	-	40,05	5,00	24,392	-	-	25,17	33,237	2,721
Итого	744,0	-	-	-	1786,496	0,000	-	-	-	756,159	0,000	0,00	-	1030,336	84,36

Ориентировочно до конца месяца(+) 472,699  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 469,813  
**Итого за сентябрь 2016 :** 1789,382

183,301  
 207,711  
 731,749  
 289,398  
 262,102  
 1057,632  
 22,993  
 84,523944

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	59508,331	-	14670,402	-	-	3357,023
23.09.16 07:00	61298,121	-	15427,257	-	-	3443,307

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

68,25121 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

по собуту тепловой энергии  
 «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 в связи с получением АКТА допуска УУ

23.09.2016