

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09748  
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
Gmax

Термопреобр.

Тхв =

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:  $G_{от.ф.} =$  т/сут  $G_{гвс.ф.} =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.16	24	-	67,80	7,80	30,493	-	-	35,69	6,20	30,990	-	32,11	-0,496	-	-	-	0,962
24.10.16	24	-	67,40	7,80	30,688	-	-	35,77	6,20	31,193	-	31,63	-0,505	-	-	-	0,952
25.10.16	24	-	67,39	7,80	45,878	-	-	39,87	6,20	46,251	-	27,52	-0,373	-	-	-	1,248
26.10.16	24	-	67,07	7,80	70,927	-	-	44,33	6,20	71,076	-	22,74	-0,149	-	-	-	1,606
27.10.16	24	-	68,35	7,80	61,468	-	-	43,69	6,20	61,654	-	24,66	-0,186	-	-	-	1,508
28.10.16	24	-	65,59	7,80	47,662	-	-	39,71	6,20	47,956	-	25,88	-0,295	-	-	-	1,222
29.10.16	24	-	61,94	7,80	52,202	-	-	39,30	6,20	52,468	-	22,64	-0,266	-	-	-	1,172
30.10.16	24	-	65,93	7,80	56,842	-	-	41,46	6,20	56,978	-	24,47	-0,135	-	-	-	1,385
31.10.16	24	-	69,99	7,80	53,763	-	-	42,54	6,20	54,034	-	27,44	-0,272	-	-	-	1,464
01.11.16	24	-	68,92	7,80	58,656	-	-	43,02	6,20	58,849	-	25,89	-0,193	-	-	-	1,510
02.11.16	24	-	70,41	7,80	67,540	-	-	45,15	6,20	67,626	-	25,26	-0,087	-	-	-	1,702
03.11.16	24	-	75,52	7,80	62,137	-	-	46,33	6,20	62,291	-	29,19	-0,154	-	-	-	1,807
04.11.16	24	-	75,51	7,80	59,449	-	-	45,71	6,20	59,589	-	29,81	-0,139	-	-	-	1,766
05.11.16	24	-	75,11	7,80	65,105	-	-	46,74	6,20	65,269	-	28,37	-0,165	-	-	-	1,839
06.11.16	24	-	75,36	7,80	69,568	-	-	47,51	6,20	69,681	-	27,85	-0,114	-	-	-	1,932
07.11.16	24	-	78,19	7,80	77,039	-	-	49,72	6,20	77,126	-	28,47	-0,086	-	-	-	2,189
08.11.16	24	-	81,76	7,80	68,138	-	-	49,74	6,20	68,162	-	32,02	-0,024	-	-	-	2,181
09.11.16	24	-	84,37	7,80	60,332	-	-	49,12	6,20	60,474	-	35,25	-0,142	-	-	-	2,120
10.11.16	24	-	87,94	7,80	58,344	-	-	49,44	6,20	58,536	-	38,51	-0,192	-	-	-	2,237
11.11.16	24	-	89,47	7,80	58,703	-	-	49,82	6,20	58,934	-	39,66	-0,231	-	-	-	2,316
12.11.16	24	-	89,18	7,80	52,828	-	-	48,78	6,20	53,005	-	40,39	-0,178	-	-	-	2,125
13.11.16	24	-	82,95	7,80	51,955	-	-	46,22	6,20	52,012	-	36,74	-0,058	-	-	-	1,906
14.11.16	24	-	81,04	7,80	54,173	-	-	46,09	6,20	54,289	-	34,95	-0,116	-	-	-	1,888
15.11.16	24	-	78,89	7,80	53,855	-	-	45,30	6,20	53,898	-	33,59	-0,043	-	-	-	1,807
16.11.16	24	-	74,00	7,80	59,021	-	-	44,54	6,20	59,102	-	29,46	-0,081	-	-	-	1,735
17.11.16	24	-	71,76	7,80	55,881	-	-	43,15	6,20	55,907	-	28,61	-0,026	-	-	-	1,598
18.11.16	24	-	71,50	7,80	54,882	-	-	42,81	6,20	54,964	-	28,69	-0,082	-	-	-	1,571
19.11.16	24	-	68,74	7,80	50,702	-	-	41,08	6,20	50,783	-	27,66	-0,081	-	-	-	1,399
20.11.16	24	-	67,21	7,80	48,150	-	-	40,03	6,20	48,327	-	27,18	-0,176	-	-	-	1,302
21.11.16	24	-	67,11	7,80	51,498	-	-	40,63	6,20	51,646	-	26,48	-0,148	-	-	-	1,357
22.11.16	24	-	65,44	7,80	67,590	-	-	42,70	6,20	67,545	-	22,75	0,045	-	-	-	1,539
Среднее	24,00	-	73,61	7,80	56,628	-	-	44,06	6,20	56,794	-	29,54	-0,166	-	-	-	1,656
Итого	744,0				1755,468	0,000				1760,617	0,000		-5,149	0,00	0,00	0,00	51,35

Ориентировочно до конца месяца(+)

443,114

443,742

-0,628

12,00

Корректировка за прошлый месяц (-)

710,197

710,944

-0,747

13,33

**Итого за ноябрь 2016 :**

1488,385

1493,415

-5,030

50,02

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.10.16 05:00	19563,890	-	19859,863	-	-	-	1378,819	
23.11.16 04:00	21324,576	-	21625,605	-	-	-	1438,946	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

50,02 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраЛит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

«Теплосеть Санкт-Петербурга» по адресу: тепловая энергия  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО  
 30.11.2016  
 30.11.2016  
 30.11.2016