

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07434

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 40  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 3,3

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				
23.10.16	24	-	70,02	5,00	58,899	-	-	54,50	4,00	33,458	-	-	15,52	25,441	2,303
24.10.16	24	-	69,67	5,00	57,229	-	-	54,93	4,00	35,541	-	-	14,74	21,688	2,037
25.10.16	24	-	69,13	5,00	61,130	-	-	54,85	4,00	38,230	-	-	14,28	22,900	2,131
26.10.16	24	-	68,32	5,00	55,365	-	-	53,37	4,00	33,972	-	-	14,96	21,394	1,972
27.10.16	24	-	68,44	5,00	55,029	-	-	52,89	4,00	31,361	-	-	15,55	23,668	2,109
28.10.16	24	-	67,92	5,00	54,296	-	-	52,67	4,00	32,963	-	-	15,25	21,333	1,953
29.10.16	24	-	67,56	5,00	56,326	-	-	52,91	4,00	32,800	-	-	14,65	23,525	2,072
30.10.16	24	-	67,04	5,00	56,947	-	-	52,37	4,00	32,781	-	-	14,67	24,166	2,103
31.10.16	24	-	67,36	5,00	57,002	-	-	52,81	4,00	33,669	-	-	14,55	23,333	2,064
01.11.16	24	-	68,53	5,00	54,820	-	-	52,91	4,00	31,115	-	-	15,62	23,705	2,112
02.11.16	24	-	70,30	5,00	56,324	-	-	54,10	4,00	33,100	-	-	16,20	23,225	2,171
03.11.16	24	-	68,17	5,00	57,156	-	-	53,34	4,00	35,441	-	-	14,82	21,714	2,007
04.11.16	24	-	67,14	5,00	59,363	-	-	53,09	4,00	36,104	-	-	14,04	23,259	2,071
05.11.16	24	-	67,11	5,00	58,771	-	-	52,83	4,00	35,717	-	-	14,28	23,055	2,059
06.11.16	24	-	67,29	5,00	64,784	-	-	53,40	4,00	35,781	-	-	13,89	29,003	2,451
07.11.16	24	-	68,12	5,00	61,946	-	-	53,71	4,00	36,810	-	-	14,41	25,136	2,245
08.11.16	24	-	69,11	5,00	62,951	-	-	54,83	4,00	39,917	-	-	14,28	23,034	2,164
09.11.16	24	-	69,21	5,00	63,353	-	-	55,26	4,00	41,830	-	-	13,95	21,523	2,075
10.11.16	24	-	69,26	5,00	66,454	-	-	55,47	4,00	42,112	-	-	13,79	24,341	2,269
11.11.16	24	-	69,23	5,00	65,927	-	-	55,67	4,00	42,602	-	-	13,56	23,325	2,194
12.11.16	24	-	69,42	5,00	67,153	-	-	56,05	4,00	43,155	-	-	13,37	23,999	2,245
13.11.16	24	-	69,66	5,00	74,445	-	-	57,05	4,00	45,098	-	-	12,60	29,347	2,615
14.11.16	24	-	69,46	5,00	67,544	-	-	56,43	4,00	45,338	-	-	13,03	22,206	2,135
15.11.16	24	-	69,41	5,00	67,592	-	-	56,43	4,00	45,184	-	-	12,98	22,407	2,144
16.11.16	24	-	69,42	5,00	68,447	-	-	56,56	4,00	45,157	-	-	12,86	23,290	2,200
17.11.16	24	-	68,73	5,00	62,141	-	-	54,62	4,00	38,625	-	-	14,11	23,516	2,159
18.11.16	24	-	69,27	5,00	64,494	-	-	55,99	4,00	44,695	-	-	13,28	19,799	1,967
19.11.16	24	-	69,88	5,00	68,593	-	-	56,66	4,00	44,072	-	-	13,22	24,520	2,298
20.11.16	24	-	69,48	5,00	69,189	-	-	56,55	4,00	44,202	-	-	12,93	24,987	2,310
21.11.16	24	-	69,83	5,00	66,939	-	-	56,63	4,00	43,846	-	-	13,20	23,094	2,194
22.11.16	24	-	67,29	5,00	65,756	-	-	54,47	4,00	42,688	-	-	12,82	23,068	2,102
Среднее	24,00	-	68,73	5,00	62,141	-	-	54,62	4,00	38,625	-	-	14,11	23,516	2,159
Итого	744,0	-	-	-	1926,366	0,000	-	-	-	1197,364	0,000	0,00	-	729,002	66,93

Ориентировочно до конца месяца(+)

532,067

346,611

185,456

17,41

Корректировка за прошлый месяц (-)

565,918

362,638

203,280

18,358

**Итого за ноябрь 2016 :**

1892,515

1181,337

711,178

65,9794

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.10.16 05:00	79384,787	-	62304,355	-	-	4887,472
23.11.16 09:00	81327,064	-	63515,900	-	-	4954,674

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв=

3,3

63,67799 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Инспекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по факту до получения АКТ-допуска УУ  
 Дата: \_\_\_\_\_

30.11.2016