

**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  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07434

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв =

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

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					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс 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	-	67,10	9,16	238,680	-	-	46,71	4,56	236,112	-	20,39	2,568	-	-	-	5,008
24.10.16	24	-	67,17	9,16	238,072	-	-	46,95	4,56	235,552	-	20,23	2,521	-	-	-	4,955
25.10.16	24	-	66,11	9,16	236,330	-	-	46,15	4,56	233,763	-	19,95	2,567	-	-	-	4,855
26.10.16	24	-	64,89	9,16	235,902	-	-	45,48	4,56	233,310	-	19,41	2,592	-	-	-	4,717
27.10.16	24	-	64,35	9,16	232,958	-	-	44,89	4,56	230,406	-	19,46	2,552	-	-	-	4,669
28.10.16	24	-	63,19	9,16	239,854	-	-	44,87	4,56	236,527	-	18,31	3,328	-	-	-	4,562
29.10.16	24	-	60,19	9,16	248,302	-	-	43,98	4,56	245,575	-	16,21	2,728	-	-	-	4,167
30.10.16	24	-	60,90	9,16	241,421	-	-	43,77	4,56	238,590	-	17,13	2,831	-	-	-	4,280
31.10.16	24	-	64,09	9,16	234,594	-	-	44,84	4,56	231,889	-	19,26	2,705	-	-	-	4,659
01.11.16	24	-	65,92	9,16	231,745	-	-	45,51	4,56	229,053	-	20,41	2,692	-	-	-	4,872
02.11.16	24	-	67,86	9,16	234,140	-	-	46,43	4,56	231,403	-	21,43	2,737	-	-	-	5,165
03.11.16	24	-	71,50	9,16	237,953	-	-	48,25	4,56	235,229	-	23,25	2,724	-	-	-	5,686
04.11.16	24	-	72,85	9,16	240,190	-	-	49,21	4,56	237,594	-	23,64	2,596	-	-	-	5,828
05.11.16	24	-	72,89	9,16	240,256	-	-	49,22	4,56	237,584	-	23,67	2,672	-	-	-	5,841
06.11.16	24	-	72,75	9,16	240,270	-	-	49,01	4,56	237,516	-	23,75	2,755	-	-	-	5,864
07.11.16	24	-	73,38	9,16	240,308	-	-	48,94	4,56	237,605	-	24,44	2,703	-	-	-	6,028
08.11.16	24	-	75,65	9,16	240,985	-	-	50,17	4,56	238,396	-	25,48	2,589	-	-	-	6,293
09.11.16	24	-	77,83	9,16	241,319	-	-	51,24	4,56	238,856	-	26,58	2,463	-	-	-	6,566
10.11.16	24	-	80,22	9,16	242,871	-	-	52,51	4,56	240,377	-	27,70	2,494	-	-	-	6,885
11.11.16	24	-	81,07	9,16	244,332	-	-	52,80	4,56	241,830	-	28,27	2,502	-	-	-	7,066
12.11.16	24	-	82,63	9,16	244,952	-	-	53,98	4,56	242,493	-	28,65	2,459	-	-	-	7,178
13.11.16	24	-	82,64	9,16	245,119	-	-	54,51	4,56	242,592	-	28,14	2,528	-	-	-	7,062
14.11.16	24	-	81,48	9,16	247,508	-	-	54,35	4,56	244,908	-	27,13	2,600	-	-	-	6,883
15.11.16	24	-	77,90	9,16	250,126	-	-	52,89	4,56	247,411	-	25,00	2,715	-	-	-	6,422
16.11.16	24	-	75,83	9,16	250,763	-	-	51,90	4,56	248,003	-	23,93	2,761	-	-	-	6,168
17.11.16	24	-	78,40	9,16	249,466	-	-	53,05	4,56	246,774	-	25,35	2,692	-	-	-	6,491
18.11.16	24	-	69,51	9,16	254,102	-	-	49,13	4,56	251,199	-	20,38	2,904	-	-	-	5,344
19.11.16	24	-	66,86	9,16	256,380	-	-	47,99	4,56	253,396	-	18,88	2,984	-	-	-	5,006
20.11.16	24	-	65,94	9,16	254,604	-	-	47,54	4,56	251,606	-	18,40	2,998	-	-	-	4,851
21.11.16	24	-	66,06	9,16	254,513	-	-	47,46	4,56	251,504	-	18,60	3,009	-	-	-	4,900
22.11.16	24	-	64,72	9,16	254,965	-	-	46,53	4,56	251,834	-	18,19	3,131	-	-	-	4,806
Среднее	24,00	-	71,03	9,16	243,322	-	-	48,72	4,56	240,609	-	22,31	2,713	-	-	-	5,583
Итого	744,0	-	-	-	7542,983	0,000	-	-	-	7458,887	0,000	-	84,096	0,00	0,00	0,00	173,08

Ориентировочно до конца месяца(+)

2028,335

Корректировка за прошлый месяц (-)

2182,173

**Итого за ноябрь 2016 :**

7389,146

2004,931

2157,289

7306,529

23,404

24,884

82,617

42,93

39,77

176,24

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	121968,807	-	112639,911	-	-	-	2522,314	
23.11.16 09:00	129560,169	-	120146,423	-	-	-	2695,518	

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

000 «ИнфраХит Монтаж» 176,24 Гкал  
 Гкал  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиал «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 30.11.2016