

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44916

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0,8

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето: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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.16	24	-	59,56	10,30	165,890	-	-	42,46	5,60	163,980	-	17,10	1,910	0,00	0,00	0,00	2,927
24.11.16	24	-	61,76	10,30	165,310	-	-	43,62	5,60	163,510	-	18,14	1,800	0,00	0,00	0,00	3,085
25.11.16	24	-	63,68	10,30	164,530	-	-	44,44	5,60	162,740	-	19,24	1,790	0,00	0,00	0,00	3,255
26.11.16	24	-	66,61	10,30	164,940	-	-	45,90	5,60	163,090	-	20,71	1,850	0,00	0,00	0,00	3,513
27.11.16	24	-	69,35	10,30	163,040	-	-	47,33	5,60	161,140	-	22,02	1,900	0,00	0,00	0,00	3,689
28.11.16	24	-	70,00	10,30	160,220	-	-	46,85	5,60	158,420	-	23,15	1,800	0,00	0,00	0,00	3,804
29.11.16	24	-	73,39	10,30	164,410	-	-	48,68	5,60	162,550	-	24,71	1,860	0,00	0,00	0,00	4,165
30.11.16	24	-	75,45	10,30	167,440	-	-	50,11	5,60	165,550	-	25,34	1,890	0,00	0,00	0,00	4,353
01.12.16	24	-	78,22	10,30	168,080	-	-	51,86	5,60	166,170	-	26,36	1,910	0,00	0,00	0,00	4,544
02.12.16	24	-	82,54	10,30	168,530	-	-	54,17	5,60	166,630	-	28,37	1,900	0,00	0,00	0,00	4,902
03.12.16	24	-	84,05	10,30	166,520	-	-	54,96	5,60	164,620	-	29,09	1,900	0,00	0,00	0,00	4,965
04.12.16	24	-	80,16	10,30	168,990	-	-	53,11	5,60	167,210	-	27,05	1,780	0,00	0,00	0,00	4,682
05.12.16	24	-	75,91	10,30	168,220	-	-	51,31	5,60	166,450	-	24,60	1,770	0,00	0,00	0,00	4,241
06.12.16	24	-	66,06	10,30	168,330	-	-	45,80	5,60	166,650	-	20,26	1,680	0,00	0,00	0,00	3,499
07.12.16	24	-	68,29	10,30	170,370	-	-	46,69	5,60	168,540	-	21,60	1,830	0,00	0,00	0,00	3,777
08.12.16	24	-	72,73	10,30	172,080	-	-	49,85	5,60	170,330	-	22,88	1,750	0,00	0,00	0,00	4,041
09.12.16	24	-	71,75	10,30	174,200	-	-	49,78	5,60	172,390	-	21,97	1,810	0,00	0,00	0,00	3,929
10.12.16	24	-	68,47	10,30	172,760	-	-	47,65	5,60	170,980	-	20,82	1,780	0,00	0,00	0,00	3,695
11.12.16	24	-	71,25	10,30	170,770	-	-	48,37	5,60	168,950	-	22,88	1,820	0,00	0,00	0,00	4,006
12.12.16	24	-	77,81	10,30	170,430	-	-	51,69	5,60	168,580	-	26,12	1,850	0,00	0,00	0,00	4,560
13.12.16	24	-	81,19	10,30	170,720	-	-	53,36	5,60	168,840	-	27,83	1,880	0,00	0,00	0,00	4,868
14.12.16	24	-	83,10	10,30	170,370	-	-	54,56	5,60	168,450	-	28,54	1,920	0,00	0,00	0,00	4,983
15.12.16	24	-	81,02	10,30	165,260	-	-	53,12	5,60	163,470	-	27,90	1,790	0,00	0,00	0,00	4,722
16.12.16	24	-	73,44	10,30	172,450	-	-	50,17	5,60	170,640	-	23,27	1,810	0,00	0,00	0,00	4,116
17.12.16	24	-	70,35	10,30	171,950	-	-	48,61	5,60	170,150	-	21,74	1,800	0,00	0,00	0,00	3,837
18.12.16	24	-	68,05	10,30	171,870	-	-	47,48	5,60	170,080	-	20,57	1,790	0,00	0,00	0,00	3,636
19.12.16	24	-	67,51	10,30	171,280	-	-	47,10	5,60	169,520	-	20,41	1,760	0,00	0,00	0,00	3,591
20.12.16	24	-	65,39	10,30	170,520	-	-	46,06	5,60	168,820	-	19,33	1,700	0,00	0,00	0,00	3,388
21.12.16	24	-	63,72	10,30	170,510	-	-	45,33	5,60	168,800	-	18,39	1,710	0,00	0,00	0,00	3,225
22.12.16	24	-	61,07	10,30	170,610	-	-	43,98	5,60	168,960	-	17,09	1,650	0,00	0,00	0,00	3,000
Среднее	24,00	-	71,73	10,30	168,687	-	-	48,81	5,60	166,874	-	22,92	1,813	-	-	-	3,967
Итого	720,0				5060,600	0,000				5006,210	0,000		54,390	0,00	0,00	0,00	119,00

Ориентировочно до конца месяца(+)

1541,816

1526,104

15,711

31,88

Корректировка за прошлый месяц (-)

1315,771

1301,394

14,377

24,88

**Итого за декабрь 2016 :**

5286,644

5230,920

55,724

125,99

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
23.11.16 08:00	9345,100	-	9240,280	-	0,000	0,000	175,863	
23.12.16 02:00	14364,060	-	14205,330	-	0,000	0,000	294,115	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0,8

125,95 Гкал

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

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

ООО «Теплосеть Санкт-Петербург»  
 для «ИнфраХит» ПАО «ТГК-1»  
 С целью расчетов и анализа  
 теплотребления  
 ОТЧЕТ ПРИНИМЕТ УСЛОВНО  
 для подключения АКТА допуска УУ

23.12.2016