

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 223499

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето: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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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	-	61,78	10,30	133,340	-	-	41,53	5,60	131,670	-	20,25	1,670	0,00	0,00	0,00	2,776
24.11.16	24	-	63,85	10,30	134,370	-	-	42,67	5,60	132,870	-	21,18	1,500	0,00	0,00	0,00	2,918
25.11.16	24	-	66,05	10,30	134,830	-	-	43,64	5,60	133,460	-	22,41	1,370	0,00	0,00	0,00	3,088
26.11.16	24	-	67,59	10,30	134,000	-	-	44,20	5,60	132,160	-	23,39	1,840	0,00	0,00	0,00	3,222
27.11.16	24	-	68,75	10,30	132,910	-	-	44,82	5,60	131,670	-	23,93	1,240	0,00	0,00	0,00	3,242
28.11.16	24	-	69,17	10,30	132,330	-	-	44,27	5,60	131,920	-	24,90	0,410	0,00	0,00	0,00	3,322
29.11.16	24	-	69,90	10,30	133,500	-	-	44,19	5,60	131,610	-	25,71	1,890	0,00	0,00	0,00	3,523
30.11.16	24	-	73,36	10,30	133,840	-	-	45,73	5,60	131,990	-	27,63	1,850	0,00	0,00	0,00	3,792
01.12.16	24	-	73,21	10,30	134,030	-	-	46,34	5,60	132,370	-	26,87	1,660	0,00	0,00	0,00	3,687
02.12.16	24	-	72,67	10,30	133,720	-	-	46,05	5,60	132,160	-	26,62	1,560	0,00	0,00	0,00	3,637
03.12.16	24	-	74,81	10,30	133,450	-	-	47,08	5,60	132,130	-	27,73	1,320	0,00	0,00	0,00	3,772
04.12.16	24	-	76,82	10,30	133,300	-	-	47,46	5,60	132,020	-	29,36	1,280	0,00	0,00	0,00	3,985
05.12.16	24	-	74,96	10,30	132,180	-	-	47,10	5,60	131,210	-	27,86	0,970	0,00	0,00	0,00	3,738
06.12.16	24	-	74,39	10,30	132,200	-	-	46,37	5,60	131,430	-	28,02	0,770	0,00	0,00	0,00	3,749
07.12.16	24	-	76,25	10,30	131,670	-	-	47,04	5,60	130,800	-	29,21	0,870	0,00	0,00	0,00	3,898
08.12.16	24	-	70,72	10,30	131,900	-	-	45,47	5,60	131,360	-	25,25	0,540	0,00	0,00	0,00	3,366
09.12.16	24	-	67,99	10,30	131,560	-	-	44,36	5,60	131,130	-	23,63	0,430	0,00	0,00	0,00	3,136
10.12.16	24	-	71,55	10,30	131,820	-	-	45,44	5,60	131,180	-	26,11	0,640	0,00	0,00	0,00	3,476
11.12.16	24	-	75,14	10,30	132,070	-	-	47,05	5,60	131,300	-	28,09	0,770	0,00	0,00	0,00	3,754
12.12.16	24	-	78,43	10,30	132,250	-	-	48,37	5,60	131,500	-	30,06	0,750	0,00	0,00	0,00	4,024
13.12.16	24	-	81,89	10,30	137,430	-	-	50,44	5,60	136,860	-	31,45	0,570	0,00	0,00	0,00	4,361
14.12.16	24	-	82,58	10,30	142,650	-	-	51,82	5,60	142,410	-	30,76	0,240	0,00	0,00	0,00	4,417
15.12.16	24	-	79,87	10,30	142,890	-	-	50,66	5,60	141,950	-	29,21	0,940	0,00	0,00	0,00	4,234
16.12.16	24	-	75,08	10,30	142,960	-	-	48,57	5,60	141,380	-	26,51	1,580	0,00	0,00	0,00	3,877
17.12.16	24	-	71,33	10,30	142,920	-	-	46,72	5,60	141,300	-	24,61	1,620	0,00	0,00	0,00	3,601
18.12.16	24	-	70,40	10,30	142,490	-	-	46,28	5,60	140,870	-	24,12	1,620	0,00	0,00	0,00	3,522
19.12.16	24	-	71,76	10,30	143,040	-	-	46,95	5,60	141,320	-	24,81	1,720	0,00	0,00	0,00	3,639
20.12.16	24	-	68,74	10,30	142,950	-	-	45,90	5,60	141,250	-	22,84	1,700	0,00	0,00	0,00	3,352
21.12.16	24	-	66,16	10,30	143,020	-	-	44,93	5,60	141,380	-	21,23	1,640	0,00	0,00	0,00	3,118
22.12.16	24	-	65,28	10,30	142,730	-	-	44,07	5,60	141,290	-	21,21	1,440	0,00	0,00	0,00	3,099
Среднее	24,00	-	72,02	10,30	136,078	-	-	46,18	5,60	134,865	-	25,83	1,213	-	-	-	3,578
Итого	720,0				4082,350	0,000				4045,950	0,000		36,400	0,00	0,00	0,00	107,33

Ориентировочно до конца месяца(+)

1285,856

1271,301

14,554

31,12

Корректировка за прошлый месяц (-)

1227,086

1222,080

5,006

24,53

**Итого за декабрь 2016 :**

4141,120

4095,171

45,849

113,92

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	90033,200	-	71201,620	-	0,000	0,000	3772,404	
23.12.16 04:00	94094,850	-	75227,070	-	0,000	0,000	3879,308	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  0

113,92 Гкал

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

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Федеральная по сбыту тепловой энергии  
 филиал «Невский» ПАУ «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АИТА теплоснабжения УУ  
 Дата: 29.12.2016