

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

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48801

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

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,  $Гот=$   $Гвент.=$   $Гтех.пот.=$   $Ггвс=$   $Ггвс.м=$ Фактические нагрузки:  $Гот ф.=$  т/сут  $Ггвс ф.=$  т/сут  $Qот.ф.=$  Гкал/мес  $Qот.ср.ф.=$  Гкал/сутКонстантные 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	-	63,82	10,20	130,420	-	-	41,55	5,60	130,420	-	22,27	0,000	0,00	0,00	0,00	2,910
24.11.16	24	-	66,74	10,20	127,840	-	-	42,78	5,60	127,840	-	23,96	0,000	0,00	0,00	0,00	3,069
25.11.16	24	-	69,02	10,20	125,560	-	-	43,19	5,60	125,460	-	25,83	0,100	0,00	0,00	0,00	3,256
26.11.16	24	-	70,74	10,20	128,720	-	-	44,12	5,60	128,700	-	26,62	0,020	0,00	0,00	0,00	3,437
27.11.16	24	-	71,61	10,20	131,950	-	-	45,07	5,60	131,800	-	26,54	0,150	0,00	0,00	0,00	3,517
28.11.16	24	-	71,72	10,20	131,200	-	-	44,21	5,60	130,790	-	27,51	0,410	0,00	0,00	0,00	3,633
29.11.16	24	-	75,55	10,20	129,210	-	-	45,32	5,60	128,850	-	30,23	0,360	0,00	0,00	0,00	3,931
30.11.16	24	-	78,19	10,20	129,840	-	-	46,58	5,60	129,680	-	31,61	0,160	0,00	0,00	0,00	4,122
01.12.16	24	-	78,99	10,20	130,480	-	-	47,24	5,60	130,330	-	31,75	0,150	0,00	0,00	0,00	4,159
02.12.16	24	-	79,74	10,20	132,210	-	-	47,80	5,60	132,100	-	31,94	0,110	0,00	0,00	0,00	4,238
03.12.16	24	-	81,54	10,20	131,820	-	-	48,86	5,60	131,630	-	32,68	0,190	0,00	0,00	0,00	4,326
04.12.16	24	-	81,56	10,20	131,420	-	-	48,22	5,60	131,250	-	33,34	0,170	0,00	0,00	0,00	4,401
05.12.16	24	-	78,75	10,20	131,230	-	-	47,17	5,60	131,000	-	31,58	0,230	0,00	0,00	0,00	4,162
06.12.16	24	-	79,23	10,20	131,270	-	-	46,79	5,60	130,820	-	32,44	0,450	0,00	0,00	0,00	4,288
07.12.16	24	-	83,58	10,20	131,750	-	-	48,81	5,60	131,610	-	34,77	0,140	0,00	0,00	0,00	4,601
08.12.16	24	-	75,72	10,20	133,250	-	-	46,73	5,60	133,200	-	28,99	0,050	0,00	0,00	0,00	3,874
09.12.16	24	-	70,46	10,20	133,530	-	-	44,62	5,60	133,480	-	25,84	0,050	0,00	0,00	0,00	3,458
10.12.16	24	-	76,51	10,20	133,460	-	-	46,35	5,60	133,180	-	30,16	0,280	0,00	0,00	0,00	4,046
11.12.16	24	-	81,58	10,20	133,000	-	-	48,48	5,60	132,810	-	33,10	0,190	0,00	0,00	0,00	4,423
12.12.16	24	-	83,00	10,20	133,420	-	-	48,92	5,60	133,200	-	34,08	0,220	0,00	0,00	0,00	4,568
13.12.16	24	-	85,61	10,20	133,200	-	-	49,73	5,60	132,940	-	35,88	0,260	0,00	0,00	0,00	4,807
14.12.16	24	-	87,10	10,20	133,200	-	-	50,69	5,60	132,840	-	36,41	0,360	0,00	0,00	0,00	4,881
15.12.16	24	-	84,08	10,20	132,780	-	-	49,55	5,60	132,590	-	34,53	0,190	0,00	0,00	0,00	4,608
16.12.16	24	-	76,23	10,20	132,690	-	-	46,68	5,60	132,580	-	29,55	0,110	0,00	0,00	0,00	3,936
17.12.16	24	-	72,36	10,20	132,690	-	-	45,15	5,60	132,630	-	27,21	0,060	0,00	0,00	0,00	3,621
18.12.16	24	-	70,85	10,20	132,900	-	-	44,67	5,60	132,770	-	26,18	0,130	0,00	0,00	0,00	3,494
19.12.16	24	-	72,70	10,20	132,860	-	-	45,53	5,60	132,730	-	27,17	0,130	0,00	0,00	0,00	3,624
20.12.16	24	-	70,72	10,20	132,870	-	-	44,63	5,60	132,830	-	26,09	0,040	0,00	0,00	0,00	3,478
21.12.16	24	-	67,34	10,20	133,130	-	-	43,36	5,60	133,070	-	23,98	0,060	0,00	0,00	0,00	3,202
22.12.16	24	-	65,72	10,20	133,250	-	-	42,32	5,60	133,200	-	23,40	0,050	0,00	0,00	0,00	3,125
Среднее	24,00	-	75,69	10,20	131,705	-	-	46,17	5,60	131,544	-	29,52	0,161	-	-	-	3,907
Итого	720,0				3951,150	0,000				3946,330	0,000		4,820	0,00	0,00	0,00	117,20

Ориентировочно до конца месяца(+)

1196,216

1195,470

0,746

31,47

Корректировка за прошлый месяц (-)

1060,286

1060,229

0,057

24,98

**Итого за декабрь 2016 :**

4087,080

4081,571

5,509

123,69

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 04:00	36322,970	-	36158,240	-	0,000	0,000	793,530	
23.12.16 04:00	40274,410	-	40104,840	-	0,000	0,000	910,801	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

123,69 Гкал

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

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Санкт-Петербургская по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-СПб»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата: 23.12.2016