

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

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	dБ 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						
23.11.16	24	-	60,12	10,30	177,800	-	-	44,02	5,60	174,250	-	16,10	3,550	-	-	-	3,031
24.11.16	24	-	62,37	10,30	177,340	-	-	45,26	5,60	173,870	-	17,11	3,470	-	-	-	3,206
25.11.16	24	-	64,35	10,30	178,020	-	-	46,22	5,60	174,570	-	18,13	3,450	-	-	-	3,401
26.11.16	24	-	67,33	10,30	179,030	-	-	47,98	5,60	175,510	-	19,35	3,520	-	-	-	3,645
27.11.16	24	-	70,10	10,30	176,870	-	-	49,44	5,60	173,380	-	20,66	3,490	-	-	-	3,841
28.11.16	24	-	70,81	10,30	173,790	-	-	48,93	5,60	170,380	-	21,88	3,410	-	-	-	3,983
29.11.16	24	-	74,24	10,30	176,010	-	-	50,45	5,60	172,540	-	23,79	3,470	-	-	-	4,375
30.11.16	24	-	76,32	10,30	177,410	-	-	51,86	5,60	173,840	-	24,46	3,570	-	-	-	4,540
01.12.16	24	-	79,20	10,30	178,080	-	-	53,70	5,60	174,520	-	25,50	3,560	-	-	-	4,751
02.12.16	24	-	83,54	10,30	178,840	-	-	56,08	5,60	175,090	-	27,46	3,750	-	-	-	5,140
03.12.16	24	-	85,04	10,30	176,780	-	-	56,68	5,60	172,990	-	28,36	3,790	-	-	-	5,244
04.12.16	24	-	81,01	10,30	179,460	-	-	55,23	5,60	175,650	-	25,78	3,810	-	-	-	4,852
05.12.16	24	-	76,63	10,30	178,410	-	-	52,79	5,60	174,760	-	23,84	3,650	-	-	-	4,457
06.12.16	24	-	66,65	10,30	177,530	-	-	47,13	5,60	174,000	-	19,52	3,530	-	-	-	3,645
07.12.16	24	-	69,09	10,30	180,440	-	-	48,10	5,60	176,880	-	20,99	3,560	-	-	-	3,968
08.12.16	24	-	73,50	10,30	182,570	-	-	51,44	5,60	178,910	-	22,06	3,660	-	-	-	4,230
09.12.16	24	-	72,45	10,30	184,730	-	-	51,36	5,60	181,020	-	21,09	3,710	-	-	-	4,102
10.12.16	24	-	69,12	10,30	183,090	-	-	49,04	5,60	179,430	-	20,08	3,660	-	-	-	3,868
11.12.16	24	-	72,13	10,30	181,080	-	-	49,93	5,60	177,430	-	22,20	3,610	-	-	-	4,212
12.12.16	24	-	78,72	10,30	180,890	-	-	53,29	5,60	177,080	-	25,43	3,810	-	-	-	4,820
13.12.16	24	-	82,15	10,30	181,050	-	-	54,96	5,60	177,210	-	27,19	3,840	-	-	-	5,152
14.12.16	24	-	84,06	10,30	180,570	-	-	56,30	5,60	176,750	-	27,76	3,820	-	-	-	5,245
15.12.16	24	-	81,89	10,30	174,980	-	-	54,76	5,60	171,300	-	27,13	3,680	-	-	-	4,964
16.12.16	24	-	74,11	10,30	182,610	-	-	51,82	5,60	178,830	-	22,29	3,780	-	-	-	4,278
17.12.16	24	-	71,03	10,30	181,900	-	-	50,18	5,60	178,160	-	20,85	3,740	-	-	-	3,998
18.12.16	24	-	68,69	10,30	181,730	-	-	48,98	5,60	178,090	-	19,71	3,640	-	-	-	3,773
19.12.16	24	-	68,10	10,30	181,610	-	-	48,55	5,60	174,580	-	19,55	3,600	-	-	-	3,905
20.12.16	24	-	69,27	10,30	181,747	-	-	49,24	5,60	176,943	-	20,04	4,803	-	-	-	3,892
21.12.16	24	-	64,28	10,30	180,940	-	-	46,71	5,60	177,310	-	17,57	3,630	-	-	-	3,359
22.12.16	24	-	61,63	10,30	180,850	-	-	45,27	5,60	177,300	-	16,36	3,550	-	-	-	3,132
Среднее	24,00	-	72,60	10,30	179,539	-	-	50,52	5,60	175,752	-	22,07	3,786	-	-	-	4,167
Итого	720,0	-			5386,157	0,000				5272,573	0,000		113,583	0,00	0,00	0,00	125,01

Ориентировочно до конца месяца(+)

1634,640

1595,846

38,794

33,86

Корректировка за прошлый месяц (-)

1415,966

1387,234

28,731

25,48

**Итого за декабрь 2016 :**

5604,831

5481,185

123,646

133,40

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	101652,300	-	100125,370	-	-	-	1923,032	
23.12.16 05:00	107016,010	-	105361,640	-	-	-	2048,146	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0

133,40 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Исполнитель: ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 анализатора «Теплосеть» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
 отчет принят УСЛОВНО  
 в порядке получения АКТА допуска УУ  
 29.12.2016