

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48406

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв =

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

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	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	-	59,69	10,20	103,930	-	-	42,85	5,60	103,930	-	16,84	0,000	0,00	0,00	0,00	1,757
24.11.16	24	-	61,90	10,20	103,660	-	-	44,14	5,60	103,660	-	17,76	0,000	0,00	0,00	0,00	1,847
25.11.16	24	-	63,91	10,20	103,260	-	-	45,12	5,60	103,260	-	18,79	0,000	0,00	0,00	0,00	1,947
26.11.16	24	-	66,85	10,20	103,620	-	-	46,80	5,60	103,620	-	20,05	0,000	0,00	0,00	0,00	2,083
27.11.16	24	-	69,52	10,20	102,090	-	-	48,15	5,60	102,090	-	21,37	0,000	0,00	0,00	0,00	2,192
28.11.16	24	-	70,25	10,20	100,490	-	-	47,69	5,60	100,490	-	22,56	0,000	0,00	0,00	0,00	2,272
29.11.16	24	-	73,54	10,20	96,540	-	-	48,59	5,60	96,540	-	24,95	0,000	0,00	0,00	0,00	2,417
30.11.16	24	-	75,58	10,20	93,450	-	-	49,20	5,60	93,450	-	26,38	0,000	0,00	0,00	0,00	2,472
01.12.16	24	-	78,57	10,20	93,880	-	-	50,89	5,60	93,880	-	27,68	0,000	0,00	0,00	0,00	2,604
02.12.16	24	-	82,75	10,20	94,190	-	-	53,21	5,60	94,190	-	29,54	0,000	0,00	0,00	0,00	2,791
03.12.16	24	-	84,11	10,20	93,150	-	-	53,74	5,60	93,150	-	30,37	0,000	0,00	0,00	0,00	2,840
04.12.16	24	-	80,12	10,20	94,570	-	-	51,72	5,60	94,570	-	28,40	0,000	0,00	0,00	0,00	2,693
05.12.16	24	-	75,63	10,20	93,960	-	-	49,86	5,60	93,960	-	25,77	0,000	0,00	0,00	0,00	2,430
06.12.16	24	-	65,95	10,20	94,090	-	-	44,61	5,60	94,090	-	21,34	0,000	0,00	0,00	0,00	2,016
07.12.16	24	-	68,60	10,20	95,130	-	-	45,46	5,60	95,130	-	23,14	0,000	0,00	0,00	0,00	2,205
08.12.16	24	-	72,80	10,20	96,250	-	-	48,66	5,60	96,250	-	24,14	0,000	0,00	0,00	0,00	2,327
09.12.16	24	-	71,72	10,20	97,280	-	-	48,56	5,60	97,280	-	23,16	0,000	0,00	0,00	0,00	2,260
10.12.16	24	-	68,40	10,20	96,490	-	-	46,36	5,60	96,490	-	22,04	0,000	0,00	0,00	0,00	2,131
11.12.16	24	-	71,68	10,20	95,370	-	-	47,30	5,60	95,370	-	24,38	0,000	0,00	0,00	0,00	2,332
12.12.16	24	-	78,02	10,20	95,190	-	-	50,51	5,60	95,190	-	27,51	0,000	0,00	0,00	0,00	2,625
13.12.16	24	-	81,33	10,20	95,250	-	-	52,14	5,60	95,250	-	29,19	0,000	0,00	0,00	0,00	2,789
14.12.16	24	-	83,19	10,20	95,100	-	-	53,23	5,60	95,100	-	29,96	0,000	0,00	0,00	0,00	2,860
15.12.16	24	-	80,88	10,20	92,130	-	-	51,60	5,60	92,130	-	29,28	0,000	0,00	0,00	0,00	2,707
16.12.16	24	-	73,25	10,20	96,140	-	-	49,03	5,60	96,140	-	24,22	0,000	0,00	0,00	0,00	2,333
17.12.16	24	-	70,36	10,20	95,900	-	-	47,56	5,60	95,900	-	22,80	0,000	0,00	0,00	0,00	2,193
18.12.16	24	-	68,04	10,20	95,840	-	-	46,47	5,60	95,840	-	21,57	0,000	0,00	0,00	0,00	2,074
19.12.16	24	-	67,43	10,20	95,630	-	-	46,22	5,60	95,630	-	21,21	0,000	0,00	0,00	0,00	2,035
20.12.16	24	-	65,33	10,20	95,460	-	-	45,13	5,60	95,460	-	20,20	0,000	0,00	0,00	0,00	1,936
21.12.16	24	-	63,65	10,20	95,300	-	-	44,37	5,60	95,300	-	19,28	0,000	0,00	0,00	0,00	1,841
22.12.16	24	-	61,15	10,20	95,320	-	-	43,00	5,60	95,320	-	18,15	0,000	0,00	0,00	0,00	1,737
Среднее	24,00	-	71,81	10,20	96,622	-	-	48,07	5,60	96,622	-	23,73	-	-	-	-	2,292
Итого	720,0				2898,660	0,000				2898,660	0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	68,75

Ориентировочно до конца месяца(+)

860,901

860,901

0,000

18,19

Корректировка за прошлый месяц (-)

841,726

841,726

0,000

15,00

**Итого за декабрь 2016 :**

2917,836

2917,836

0,000

71,93

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 03:00	23079,500	-	21886,760	-	0,000	0,000	478,109	
23.12.16 02:00	25977,750	-	24785,010	-	0,000	0,000	546,859	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

71,93 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

Удостоверение по счету тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО  
 для выписки до получения АКТА допуска УУ

23.12.2016