

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002935

расходомер

Подающий тр. 32

Обратн.тр. 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ 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	-	63,46	9,00	231,491	-	-	45,34	6,50	231,491	-	18,12	0,000	0,00	0,00	0,00	4,208
24.11.16	24	-	66,58	9,00	227,073	-	-	46,87	6,50	227,073	-	19,70	0,000	0,00	0,00	0,00	4,488
25.11.16	24	-	68,30	9,00	222,440	-	-	47,47	6,50	222,440	-	20,83	0,000	0,00	0,00	0,00	4,648
26.11.16	24	-	69,52	9,00	227,696	-	-	48,41	6,50	227,696	-	21,11	0,000	0,00	0,00	0,00	4,822
27.11.16	24	-	70,78	9,00	233,193	-	-	49,66	6,50	233,193	-	21,12	0,000	0,00	0,00	0,00	4,940
28.11.16	24	-	71,27	9,00	232,018	-	-	49,16	6,50	232,018	-	22,12	0,000	0,00	0,00	0,00	5,147
29.11.16	24	-	75,45	9,00	227,924	-	-	50,64	6,50	227,924	-	24,81	0,000	0,00	0,00	0,00	5,671
30.11.16	24	-	77,34	9,00	229,383	-	-	51,79	6,50	229,383	-	25,55	0,000	0,00	0,00	0,00	5,878
01.12.16	24	-	77,58	9,00	230,318	-	-	52,49	6,50	230,318	-	25,10	0,000	0,00	0,00	0,00	5,798
02.12.16	24	-	77,78	9,00	233,832	-	-	52,92	6,50	233,832	-	24,86	0,000	0,00	0,00	0,00	5,833
03.12.16	24	-	80,11	9,00	232,827	-	-	54,44	6,50	232,827	-	25,68	0,000	0,00	0,00	0,00	5,998
04.12.16	24	-	79,85	9,00	232,529	-	-	53,61	6,50	232,529	-	26,23	0,000	0,00	0,00	0,00	6,120
05.12.16	24	-	77,65	9,00	231,767	-	-	52,78	6,50	231,719	-	24,87	0,048	0,00	0,00	0,00	5,784
06.12.16	24	-	77,47	9,00	231,703	-	-	52,15	6,50	231,703	-	25,32	0,000	0,00	0,00	0,00	5,885
07.12.16	24	-	82,10	9,00	232,531	-	-	54,47	6,50	232,531	-	27,63	0,000	0,00	0,00	0,00	6,445
08.12.16	24	-	74,69	9,00	235,891	-	-	51,86	6,50	235,891	-	22,83	0,000	0,00	0,00	0,00	5,403
09.12.16	24	-	69,11	9,00	236,619	-	-	48,99	6,50	236,619	-	20,12	0,000	0,00	0,00	0,00	4,776
10.12.16	24	-	74,42	9,00	235,859	-	-	51,11	6,50	235,859	-	23,31	0,000	0,00	0,00	0,00	5,514
11.12.16	24	-	79,92	9,00	234,846	-	-	53,95	6,50	234,846	-	25,97	0,000	0,00	0,00	0,00	6,118
12.12.16	24	-	81,41	9,00	235,456	-	-	54,56	6,50	235,456	-	26,84	0,000	0,00	0,00	0,00	6,341
13.12.16	24	-	83,75	9,00	234,996	-	-	55,67	6,50	234,996	-	28,08	0,000	0,00	0,00	0,00	6,621
14.12.16	24	-	85,79	9,00	234,725	-	-	57,11	6,50	234,725	-	28,68	0,000	0,00	0,00	0,00	6,754
15.12.16	24	-	82,68	9,00	234,399	-	-	55,47	6,50	234,399	-	27,21	0,000	0,00	0,00	0,00	6,399
16.12.16	24	-	75,21	9,00	234,446	-	-	51,90	6,50	234,446	-	23,31	0,000	0,00	0,00	0,00	5,482
17.12.16	24	-	70,87	9,00	234,366	-	-	49,46	6,50	234,366	-	21,41	0,000	0,00	0,00	0,00	5,034
18.12.16	24	-	69,41	9,00	234,895	-	-	48,78	6,50	234,895	-	20,63	0,000	0,00	0,00	0,00	4,862
19.12.16	24	-	71,30	9,00	234,804	-	-	49,77	6,50	234,804	-	21,52	0,000	0,00	0,00	0,00	5,069
20.12.16	24	-	69,33	9,00	235,077	-	-	48,99	6,50	235,077	-	20,34	0,000	0,00	0,00	0,00	4,796
21.12.16	24	-	66,06	9,00	235,665	-	-	47,34	6,50	235,665	-	18,72	0,000	0,00	0,00	0,00	4,426
22.12.16	24	-	64,18	9,00	236,049	-	-	46,35	6,50	236,049	-	17,83	0,000	0,00	0,00	0,00	4,222
Среднее	24,00	-	74,45	9,00	232,827	-	-	51,12	6,50	232,826	-	23,33	0,002	-	-	-	5,449
Итого	720,0				6984,818	0,000				6984,770	0,000		0,048	0,00	0,00	0,00	163,48

Ориентировочно до конца месяца(+)

2115,388

2115,388

0,000

43,57

Корректировка за прошлый месяц (-)

1878,893

1866,940

11,952

37,04

**Итого за декабрь 2016 :**

7221,314

7233,218

-11,904

170,02

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
14.12.16 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.16 01:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

170,02 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке отраздела до узла учета

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Справка по счету тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
 отчет принят условно  
 по факту по изданию АКТА допуска УУ  
 23.12.2016