

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

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31169

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТППТ-05

КТППТ-05

Тхв =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  лето:Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{от.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ 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	-	61,63	-	359,377	-	-	41,87	-	362,719	-	19,77	-3,343	0,00	-	0,00	7,130
24.11.16	24	-	66,69	-	356,337	-	-	44,23	-	359,560	-	22,46	-3,223	0,00	-	0,00	8,030
25.11.16	24	-	69,22	-	361,841	-	-	45,85	-	364,800	-	23,37	-2,960	0,00	-	0,00	8,484
26.11.16	24	-	66,71	-	370,494	-	-	45,12	-	373,637	-	21,59	-3,143	0,00	-	0,00	8,026
27.11.16	24	-	66,35	-	331,173	-	-	44,58	-	333,128	-	21,77	-1,955	0,00	-	0,00	7,235
28.11.16	24	-	67,17	-	375,683	-	-	44,98	-	377,757	-	22,19	-2,074	0,00	-	0,00	8,366
29.11.16	24	-	68,34	-	389,830	-	-	45,83	-	392,202	-	22,50	-2,372	0,00	-	0,00	8,802
30.11.16	24	-	71,47	-	390,693	-	-	47,12	-	393,159	-	24,35	-2,466	0,00	-	0,00	9,545
01.12.16	24	-	69,64	-	392,631	-	-	46,96	-	395,069	-	22,67	-2,438	0,00	-	0,00	8,928
02.12.16	24	-	73,25	-	380,192	-	-	47,86	-	381,626	-	25,38	-1,434	0,00	-	0,00	9,681
03.12.16	24	-	77,42	-	379,124	-	-	50,06	-	380,737	-	27,36	-1,613	0,00	-	0,00	10,406
04.12.16	24	-	74,37	-	378,640	-	-	48,20	-	379,952	-	26,17	-1,312	0,00	-	0,00	9,941
05.12.16	24	-	72,97	-	375,587	-	-	47,43	-	377,442	-	25,54	-1,855	0,14	-	0,14	9,624
06.12.16	24	-	77,04	-	369,447	-	-	49,02	-	371,620	-	28,02	-2,172	0,00	-	0,00	10,385
07.12.16	24	-	77,35	-	367,447	-	-	48,62	-	369,792	-	28,73	-2,345	0,00	-	0,00	10,588
08.12.16	24	-	69,81	-	379,141	-	-	46,63	-	380,830	-	23,18	-1,689	0,00	-	0,00	8,811
09.12.16	24	-	65,96	-	383,786	-	-	45,12	-	385,575	-	20,84	-1,789	0,00	-	0,00	8,026
10.12.16	24	-	68,42	-	382,872	-	-	45,76	-	384,527	-	22,66	-1,655	0,00	-	0,00	8,703
11.12.16	24	-	73,02	-	379,895	-	-	47,66	-	381,843	-	25,36	-1,948	0,00	-	0,00	9,664
12.12.16	24	-	75,52	-	376,035	-	-	48,48	-	378,205	-	27,03	-2,170	0,00	-	0,00	10,195
13.12.16	24	-	79,43	-	373,677	-	-	49,89	-	375,563	-	29,55	-1,885	0,00	-	0,00	11,074
14.12.16	24	-	82,65	-	376,214	-	-	51,92	-	377,675	-	30,73	-1,461	0,00	-	0,00	11,596
15.12.16	24	-	76,99	-	385,340	-	-	49,85	-	386,599	-	27,14	-1,253	0,00	-	0,00	10,491
16.12.16	24	-	70,20	-	389,839	-	-	46,99	-	391,232	-	23,22	-1,393	0,00	-	0,00	9,080
17.12.16	24	-	72,50	-	390,846	-	-	48,29	-	391,931	-	24,21	-1,083	0,00	-	0,00	9,493
18.12.16	24	-	68,13	-	391,752	-	-	46,38	-	392,830	-	21,75	-1,073	0,00	-	0,00	8,551
19.12.16	24	-	66,68	-	391,439	-	-	45,65	-	392,501	-	21,03	-1,062	0,00	-	0,00	8,260
20.12.16	24	-	63,62	-	392,058	-	-	44,17	-	393,800	-	19,45	-1,742	0,00	-	0,00	7,654
21.12.16	24	-	61,55	-	385,411	-	-	42,93	-	386,934	-	18,62	-1,523	0,13	-	0,13	7,211
22.12.16	24	-	64,17	-	392,801	-	-	44,49	-	394,911	-	19,67	-2,111	0,01	-	0,01	7,756
Среднее	24,00	-	70,61	-	378,320	-	-	46,73	-	380,272	-	23,88	-1,952	0,009	-	0,01	9,058
Итого	720,0	-	-	-	11349,598	0,000	-	-	-	11408,154	0,000	-	-58,555	0,28	0,00	0,28	271,74

Ориентировочно до конца месяца(+)

3515,328

Корректировка за прошлый месяц (-)

2989,704

**Итого за декабрь 2016 :**

11875,222

3528,177

3018,443

11917,888

-12,849

-28,738

-42,666

74,58

59,36

286,96

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
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0

286,96 Гкал

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

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Филиал по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке на получение АКТА допуска УУ  
 29.12.2016