

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2017**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 

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	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						
23.12.16	24	-	66,72	9,20	129,856	-	-	43,49	4,60	125,411	-	23,23	4,444	-	-	-	3,221
24.12.16	24	-	67,38	9,20	129,214	-	-	43,72	4,60	124,631	-	23,66	4,583	-	-	-	3,269
25.12.16	24	-	69,17	9,20	129,502	-	-	44,62	4,60	124,949	-	24,55	4,553	-	-	-	3,394
26.12.16	24	-	71,69	9,20	127,391	-	-	45,40	4,60	122,850	-	26,28	4,541	-	-	-	3,566
27.12.16	24	-	72,95	9,20	128,594	-	-	45,99	4,60	124,094	-	26,96	4,500	-	-	-	3,685
28.12.16	24	-	71,99	9,20	131,320	-	-	45,76	4,60	126,715	-	26,22	4,605	-	-	-	3,666
29.12.16	24	-	71,80	9,20	131,344	-	-	45,42	4,60	126,763	-	26,38	4,580	-	-	-	3,685
30.12.16	24	-	70,40	9,20	132,010	-	-	45,26	4,60	127,407	-	25,14	4,603	-	-	-	3,538
31.12.16	24	-	65,34	9,20	131,385	-	-	43,16	4,60	126,793	-	22,18	4,593	-	-	-	3,123
01.01.17	24	-	69,18	9,20	131,580	-	-	44,61	4,60	126,988	-	24,57	4,592	-	-	-	3,448
02.01.17	24	-	73,86	9,20	130,012	-	-	46,43	4,60	125,490	-	27,43	4,522	-	-	-	3,788
03.01.17	24	-	77,18	9,20	129,143	-	-	47,21	4,60	124,656	-	29,97	4,487	-	-	-	4,095
04.01.17	24	-	74,29	9,20	128,674	-	-	44,84	4,60	124,207	-	29,46	4,468	-	-	-	4,003
05.01.17	24	-	81,00	9,20	128,966	-	-	46,25	4,60	124,477	-	34,75	4,489	-	-	-	4,700
06.01.17	24	-	87,66	9,20	128,169	-	-	48,31	4,60	123,632	-	39,35	4,537	-	-	-	5,279
07.01.17	24	-	90,02	9,20	126,322	-	-	48,57	4,60	121,890	-	41,45	4,433	-	-	-	5,467
08.01.17	24	-	90,67	9,20	127,596	-	-	49,92	4,60	123,181	-	40,75	4,415	-	-	-	5,437
09.01.17	24	-	87,82	9,20	131,055	-	-	50,46	4,60	126,571	-	37,35	4,484	-	-	-	5,137
10.01.17	24	-	79,78	9,20	130,488	-	-	48,05	4,60	126,023	-	31,72	4,465	-	-	-	4,366
11.01.17	24	-	74,51	9,20	129,180	-	-	45,57	4,60	124,755	-	28,93	4,425	-	-	-	3,951
12.01.17	24	-	78,30	9,20	129,630	-	-	47,19	4,60	125,155	-	31,11	4,475	-	-	-	4,257
13.01.17	24	-	75,57	9,20	129,080	-	-	46,19	4,60	124,566	-	29,38	4,514	-	-	-	4,013
14.01.17	24	-	74,78	9,20	129,239	-	-	46,10	4,60	124,702	-	28,69	4,537	-	-	-	3,929
15.01.17	24	-	75,53	9,20	129,272	-	-	46,67	4,60	124,721	-	28,86	4,551	-	-	-	3,956
16.01.17	24	-	76,90	9,20	128,792	-	-	46,91	4,60	124,275	-	30,00	4,517	-	-	-	4,088
17.01.17	24	-	79,40	9,20	127,909	-	-	47,92	4,60	123,411	-	31,48	4,498	-	-	-	4,255
18.01.17	24	-	76,68	9,20	128,152	-	-	46,85	4,60	123,585	-	29,83	4,567	-	-	-	4,049
19.01.17	24	-	73,66	9,20	129,213	-	-	45,73	4,60	124,620	-	27,93	4,593	-	-	-	3,830
20.01.17	24	-	76,61	9,20	128,642	-	-	46,72	4,60	124,067	-	29,89	4,575	-	-	-	4,072
21.01.17	24	-	78,23	9,20	127,944	-	-	47,39	4,60	123,363	-	30,83	4,581	-	-	-	4,174
22.01.17	24	-	75,30	9,20	128,324	-	-	46,22	4,60	123,730	-	29,08	4,594	-	-	-	3,956
Среднее	24,00	-	75,95	9,20	129,290	-	-	46,35	4,60	124,764	-	29,59	4,526	-	-	-	4,045
Итого	744,0				4007,999	0,000				3867,678	0,000		140,321	0,00	0,00	0,00	125,39

Ориентировочно до конца месяца(+)

1155,827

1114,779

41,049

36,54

Корректировка за прошлый месяц (-)

1177,439

1137,705

39,735

33,40

**Итого за январь 2017 :**

3986,387

3844,752

141,635

128,54

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
23.12.16 03:00	11594,747	-	11231,091	-	-	-	315,277	
23.01.17 03:00	15607,282	-	15103,126	-	-	-	440,876	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

128,54 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

для по событию тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

30.01.2017