

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2016**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48801

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-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,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$   $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$   $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{Гкал/сут}$ 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						
23.10.16	24	-	68,70	10,20	130,020	-	-	44,39	5,60	129,470	-	24,31	0,550	0,00	0,00	0,00	3,195
24.10.16	24	-	69,12	10,20	119,110	-	-	44,60	5,60	118,540	-	24,52	0,570	0,00	0,00	0,00	2,954
25.10.16	24	-	68,05	10,20	72,760	-	-	42,02	5,60	73,120	-	26,03	-0,360	0,00	0,00	0,00	1,906
26.10.16	24	-	67,47	10,20	129,140	-	-	43,31	5,60	128,590	-	24,16	0,550	0,00	0,00	0,00	3,152
27.10.16	24	-	66,79	10,20	129,240	-	-	43,10	5,60	129,070	-	23,69	0,170	0,00	0,00	0,00	3,075
28.10.16	24	-	64,33	10,20	130,900	-	-	42,29	5,60	130,840	-	22,04	0,060	0,00	0,00	0,00	2,892
29.10.16	24	-	62,44	10,20	131,360	-	-	41,74	5,60	131,340	-	20,70	0,020	0,00	0,00	0,00	2,726
30.10.16	24	-	66,62	10,20	131,170	-	-	42,71	5,60	131,140	-	23,91	0,030	0,00	0,00	0,00	3,146
31.10.16	24	-	69,14	10,20	128,690	-	-	43,56	5,60	128,680	-	25,58	0,010	0,00	0,00	0,00	3,300
01.11.16	24	-	68,90	10,20	128,310	-	-	43,34	5,60	128,290	-	25,56	0,020	0,00	0,00	0,00	3,287
02.11.16	24	-	70,25	10,20	129,800	-	-	43,70	5,60	129,750	-	26,55	0,050	0,00	0,00	0,00	3,455
03.11.16	24	-	73,73	10,20	129,660	-	-	45,24	5,60	129,450	-	28,49	0,210	0,00	0,00	0,00	3,711
04.11.16	24	-	74,52	10,20	130,410	-	-	45,86	5,60	130,150	-	28,66	0,260	0,00	0,00	0,00	3,761
05.11.16	24	-	75,00	10,20	130,980	-	-	46,12	5,60	130,670	-	28,88	0,310	0,00	0,00	0,00	3,806
06.11.16	24	-	74,45	10,20	130,800	-	-	45,80	5,60	130,560	-	28,65	0,240	0,00	0,00	0,00	3,765
07.11.16	24	-	75,16	10,20	131,620	-	-	45,47	5,60	131,100	-	29,69	0,520	0,00	0,00	0,00	3,938
08.11.16	24	-	78,70	10,20	130,320	-	-	46,67	5,60	129,750	-	32,03	0,570	0,00	0,00	0,00	4,213
09.11.16	24	-	82,80	10,20	129,450	-	-	48,59	5,60	129,160	-	34,21	0,290	0,00	0,00	0,00	4,453
10.11.16	24	-	85,42	10,20	129,680	-	-	49,62	5,60	129,320	-	35,80	0,360	0,00	0,00	0,00	4,672
11.11.16	24	-	86,43	10,20	128,910	-	-	49,81	5,60	128,750	-	36,62	0,160	0,00	0,00	0,00	4,740
12.11.16	24	-	85,93	10,20	129,690	-	-	50,16	5,60	129,540	-	35,77	0,150	0,00	0,00	0,00	4,660
13.11.16	24	-	79,88	10,20	136,230	-	-	49,17	5,60	136,150	-	30,71	0,080	0,00	0,00	0,00	4,198
14.11.16	24	-	77,12	10,20	138,400	-	-	48,10	5,60	138,340	-	29,02	0,060	0,00	0,00	0,00	4,028
15.11.16	24	-	79,10	10,20	130,980	-	-	47,89	5,60	130,960	-	31,21	0,020	0,00	0,00	0,00	4,100
16.11.16	24	-	73,50	10,20	133,090	-	-	46,13	5,60	133,090	-	27,37	0,000	0,00	0,00	0,00	3,652
17.11.16	24	-	69,96	10,20	133,130	-	-	45,05	5,60	133,120	-	24,91	0,010	0,00	0,00	0,00	3,326
18.11.16	24	-	68,80	10,20	132,070	-	-	44,25	5,60	132,050	-	24,55	0,020	0,00	0,00	0,00	3,249
19.11.16	24	-	66,87	10,20	132,160	-	-	43,67	5,60	132,150	-	23,20	0,010	0,00	0,00	0,00	3,074
20.11.16	24	-	65,78	10,20	133,020	-	-	43,43	5,60	133,020	-	22,35	0,000	0,00	0,00	0,00	2,982
21.11.16	24	-	65,14	10,20	132,690	-	-	43,12	5,60	132,680	-	22,02	0,010	0,00	0,00	0,00	2,929
22.11.16	24	-	61,05	10,20	131,590	-	-	40,96	5,60	131,590	-	20,09	0,000	0,00	0,00	0,00	2,648
Среднее	24,00	-	72,30	10,20	128,883	-	-	45,16	5,60	128,724	-	27,14	0,160	-	-	-	3,516
Итого	744,0				3995,380	0,000				3990,430	0,000		4,950	0,00	0,00	0,00	108,99

Ориентировочно до конца месяца(+)

1060,286

1060,229

0,057

24,98

Корректировка за прошлый месяц (-)

1107,386

1104,956

2,430

24,26

**Итого за ноябрь 2016 :**

3948,280

3945,703

2,577

109,71

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
23.10.16 05:00	32332,980	-	32173,120	-	0,000	0,000	684,740	
23.11.16 04:00	36322,970	-	36158,240	-	0,000	0,000	793,530	

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

109,71 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Копия по счету тепловой энергии  
 филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке на получение АКТА допуска УУ  
 Дата: 30.11.2016