

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-4 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44897

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:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  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:  $G_{от} \phi = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \phi = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.16	24	-	59,43	10,30	148,710	-	-	39,34	5,60	148,710	-	20,09	0,000	0,00	0,00	0,00	2,997
24.11.16	24	-	61,62	10,30	148,220	-	-	40,33	5,60	148,210	-	21,29	0,010	0,00	0,00	0,00	3,164
25.11.16	24	-	63,52	10,30	147,870	-	-	41,05	5,60	147,870	-	22,47	0,000	0,00	0,00	0,00	3,329
26.11.16	24	-	66,44	10,30	147,980	-	-	42,35	5,60	147,980	-	24,09	0,000	0,00	0,00	0,00	3,575
27.11.16	24	-	69,21	10,30	146,090	-	-	43,55	5,60	146,090	-	25,66	0,000	0,00	0,00	0,00	3,759
28.11.16	24	-	69,83	10,30	143,550	-	-	42,93	5,60	143,550	-	26,90	0,000	0,00	0,00	0,00	3,869
29.11.16	24	-	73,21	10,30	147,330	-	-	44,21	5,60	147,330	-	29,00	0,000	0,00	0,00	0,00	4,281
30.11.16	24	-	75,29	10,30	150,560	-	-	45,60	5,60	150,560	-	29,69	0,000	0,00	0,00	0,00	4,482
01.12.16	24	-	78,00	10,30	151,040	-	-	47,31	5,60	151,040	-	30,69	0,000	0,00	0,00	0,00	4,647
02.12.16	24	-	82,36	10,30	152,100	-	-	49,66	5,60	152,100	-	32,70	0,000	0,00	0,00	0,00	4,988
03.12.16	24	-	83,90	10,30	150,980	-	-	50,32	5,60	150,980	-	33,58	0,000	0,00	0,00	0,00	5,084
04.12.16	24	-	80,06	10,30	153,760	-	-	48,52	5,60	153,760	-	31,54	0,000	0,00	0,00	0,00	4,859
05.12.16	24	-	75,86	10,30	153,060	-	-	47,20	5,60	153,060	-	28,66	0,000	0,00	0,00	0,00	4,395
06.12.16	24	-	65,99	10,30	152,430	-	-	42,35	5,60	152,430	-	23,64	0,000	0,00	0,00	0,00	3,612
07.12.16	24	-	68,07	10,30	153,860	-	-	42,69	5,60	153,860	-	25,38	0,000	0,00	0,00	0,00	3,913
08.12.16	24	-	72,60	10,30	155,220	-	-	45,63	5,60	155,220	-	26,97	0,000	0,00	0,00	0,00	4,195
09.12.16	24	-	71,63	10,30	156,940	-	-	45,72	5,60	156,940	-	25,91	0,000	0,00	0,00	0,00	4,080
10.12.16	24	-	68,38	10,30	155,390	-	-	43,89	5,60	155,390	-	24,49	0,000	0,00	0,00	0,00	3,814
11.12.16	24	-	71,00	10,30	154,120	-	-	44,20	5,60	154,120	-	26,80	0,000	0,00	0,00	0,00	4,138
12.12.16	24	-	77,62	10,30	154,350	-	-	47,20	5,60	154,290	-	30,42	0,060	0,00	0,00	0,00	4,707
13.12.16	24	-	80,99	10,30	153,900	-	-	48,46	5,60	153,900	-	32,53	0,000	0,00	0,00	0,00	5,018
14.12.16	24	-	82,94	10,30	153,250	-	-	49,59	5,60	153,250	-	33,35	0,000	0,00	0,00	0,00	5,126
15.12.16	24	-	80,94	10,30	148,260	-	-	48,34	5,60	148,260	-	32,60	0,000	0,00	0,00	0,00	4,846
16.12.16	24	-	73,38	10,30	154,640	-	-	46,16	5,60	154,640	-	27,22	0,000	0,00	0,00	0,00	4,217
17.12.16	24	-	70,23	10,30	153,610	-	-	44,75	5,60	153,610	-	25,48	0,000	0,00	0,00	0,00	3,926
18.12.16	24	-	67,93	10,30	153,160	-	-	43,80	5,60	153,160	-	24,13	0,000	0,00	0,00	0,00	3,705
19.12.16	24	-	67,34	10,30	155,810	-	-	43,78	5,60	155,810	-	23,56	0,000	0,00	0,00	0,00	3,683
20.12.16	24	-	65,29	10,30	159,350	-	-	43,37	5,60	159,350	-	21,92	0,000	0,00	0,00	0,00	3,504
21.12.16	24	-	63,65	10,30	157,510	-	-	42,58	5,60	157,510	-	21,07	0,000	0,00	0,00	0,00	3,325
22.12.16	24	-	60,94	10,30	156,080	-	-	41,24	5,60	156,080	-	19,70	0,000	0,00	0,00	0,00	3,086
Среднее	24,00	-	71,59	10,30	152,304	-	-	44,87	5,60	152,302	-	26,72	0,002	-	-	-	4,077
Итого	720,0				4569,130	0,000				4569,060	0,000		0,070	0,00	0,00	0,00	122,32

Ориентировочно до конца месяца(+)

1401,634

1401,634

0,000

32,72

Корректировка за прошлый месяц (-)

1190,297

1190,297

0,000

25,54

**Итого за декабрь 2016 :**

4780,467

4780,397

0,070

129,50

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	43670,720	-	43649,160	-	0,000	0,000	814,914	
23.12.16 02:00	48240,300	-	48218,670	-	0,000	0,000	937,257	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды,  $\phi_{хв} =$  0

129,50 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

...сведения по событию «Стихийное ЧС»  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел учета и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по тактике до получения АКТА допуска УУ

23.12.2016