

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 36565

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

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

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						
23.10.16	24	-	64,74	-	223,513	-	-	44,44	-	226,844	-	20,30	-3,331	-	-	-	4,390
24.10.16	24	-	64,56	-	221,689	-	-	44,45	-	224,558	-	20,12	-2,868	-	-	-	4,332
25.10.16	24	-	62,93	-	218,601	-	-	43,33	-	221,439	-	19,60	-2,839	-	-	-	4,162
26.10.16	24	-	55,24	-	225,962	-	-	39,65	-	227,650	-	15,58	-1,688	-	-	-	3,454
27.10.16	24	-	60,84	-	227,301	-	-	42,26	-	230,030	-	18,57	-2,729	-	-	-	4,106
28.10.16	24	-	60,08	-	228,809	-	-	42,18	-	231,362	-	17,90	-2,553	-	-	-	3,987
29.10.16	24	-	57,51	-	232,583	-	-	41,34	-	234,072	-	16,17	-1,490	-	-	-	3,700
30.10.16	24	-	60,13	-	234,022	-	-	42,14	-	236,134	-	17,99	-2,112	-	-	-	4,120
31.10.16	24	-	62,25	-	222,347	-	-	43,02	-	225,018	-	19,23	-2,671	-	-	-	4,161
01.11.16	24	-	62,18	-	225,847	-	-	42,99	-	228,554	-	19,18	-2,707	-	-	-	4,216
02.11.16	24	-	64,36	-	227,288	-	-	43,92	-	230,198	-	20,44	-2,911	-	-	-	4,518
03.11.16	24	-	67,44	-	230,099	-	-	45,43	-	233,556	-	22,01	-3,457	-	-	-	4,908
04.11.16	24	-	66,88	-	235,560	-	-	45,45	-	239,106	-	21,43	-3,547	-	-	-	4,886
05.11.16	24	-	66,52	-	235,658	-	-	45,10	-	239,046	-	21,42	-3,388	-	-	-	4,895
06.11.16	24	-	66,51	-	235,797	-	-	45,01	-	239,248	-	21,50	-3,450	-	-	-	4,914
07.11.16	24	-	69,71	-	230,697	-	-	45,83	-	234,036	-	23,88	-3,339	-	-	-	5,355
08.11.16	24	-	72,64	-	217,021	-	-	47,62	-	231,649	-	25,02	-14,628	-	-	-	4,733
09.11.16	24	-	73,20	-	216,742	-	-	48,20	-	232,623	-	25,00	-15,880	-	-	-	4,653
10.11.16	24	-	74,41	-	228,858	-	-	48,37	-	233,944	-	26,04	-5,086	-	-	-	5,712
11.11.16	24	-	76,24	-	226,558	-	-	48,70	-	231,576	-	27,55	-5,019	-	-	-	5,997
12.11.16	24	-	79,18	-	223,257	-	-	50,09	-	229,170	-	29,08	-5,913	-	-	-	6,197
13.11.16	24	-	82,08	-	223,569	-	-	52,00	-	230,122	-	30,07	-6,553	-	-	-	6,383
14.11.16	24	-	79,46	-	227,111	-	-	51,51	-	233,608	-	27,95	-6,497	-	-	-	6,012
15.11.16	24	-	71,26	-	225,806	-	-	47,84	-	231,066	-	23,42	-5,260	-	-	-	5,037
16.11.16	24	-	64,17	-	146,406	-	-	44,79	-	148,943	-	19,37	-2,537	-	-	-	2,723
17.11.16	24	-	63,35	-	101,801	-	-	45,08	-	103,587	-	18,27	-1,786	-	-	-	1,779
18.11.16	24	-	62,19	-	244,597	-	-	44,09	-	248,335	-	18,10	-3,738	-	-	-	4,262
19.11.16	24	-	58,77	-	232,848	-	-	41,66	-	236,248	-	17,11	-3,400	-	-	-	3,843
20.11.16	24	-	59,00	-	239,992	-	-	42,33	-	243,308	-	16,67	-3,317	-	-	-	3,861
21.11.16	24	-	59,53	-	239,806	-	-	42,48	-	242,792	-	17,06	-2,985	-	-	-	3,963
22.11.16	24	-	56,97	-	236,102	-	-	40,84	-	239,185	-	16,13	-3,083	-	-	-	3,682
Среднее	24,00	-	65,94	-	222,137	-	-	44,91	-	226,355	-	21,04	-4,218	-	-	-	4,482
Итого	744,0	-	-	-	6886,247	0,000	-	-	-	7017,007	0,000	-	-130,761	0,00	0,00	0,00	138,94

Ориентировочно до конца месяца(+)

1647,487

1671,311

-23,824

27,56

Корректировка за прошлый месяц (-)

2082,462

2101,978

-19,516

36,83

**Итого за ноябрь 2016 :**

6451,272

6586,341

-135,070

129,67

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
17.04.15 14:00	81325,939	-	82194,283	-	-	-	2136,153	
17.04.15 14:00	81325,939	-	82194,283	-	-	-	2136,153	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 0$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета129,67 Гкал  
ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

получено по счету тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО  
 по тарифу до получения АКТА допуска УУ  
 30.11.2016