

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2015**

график: 150/70

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

Схема подключения: Двухтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44897  
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

**Тхв=0 С**

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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						
23.10.15	24	-	57,24	10,30	170,100	-	-	41,03	5,60	170,100	-	16,21	0,000	0,00	0,00	0,00	2,768
24.10.15	24	-	52,50	10,30	168,440	-	-	38,46	5,60	168,440	-	14,04	0,000	0,00	0,00	0,00	2,582
25.10.15	25	-	54,12	10,30	175,310	-	-	39,47	5,60	175,310	-	14,65	0,000	0,00	0,00	0,00	2,581
26.10.15	24	-	55,27	10,30	167,880	-	-	39,96	5,60	167,880	-	15,31	0,000	0,00	0,00	0,00	2,556
27.10.15	24	-	54,99	10,30	167,610	-	-	39,80	5,60	167,610	-	15,19	0,000	0,00	0,00	0,00	2,940
28.10.15	24	-	58,63	10,30	167,150	-	-	41,10	5,60	167,150	-	17,53	0,000	0,00	0,00	0,00	3,112
29.10.15	24	-	60,43	10,30	167,330	-	-	41,89	5,60	167,330	-	18,54	0,000	0,00	0,00	0,00	3,097
30.10.15	24	-	60,62	10,30	167,210	-	-	42,16	5,60	167,210	-	18,46	0,000	0,00	0,00	0,00	3,166
31.10.15	24	-	60,94	10,30	166,520	-	-	42,00	5,60	166,520	-	18,94	0,000	0,00	0,00	0,00	2,742
01.11.15	24	-	57,35	10,30	166,450	-	-	40,94	5,60	166,450	-	16,41	0,000	0,00	0,00	0,00	2,557
02.11.15	24	-	55,62	10,30	166,290	-	-	40,30	5,60	166,290	-	15,32	0,000	0,00	0,00	0,00	2,474
03.11.15	24	-	55,18	10,30	163,920	-	-	40,15	5,60	163,920	-	15,03	0,000	0,00	0,00	0,00	1,401
04.11.15	24	-	42,17	10,30	163,650	-	-	33,62	5,60	163,650	-	8,55	0,000	0,00	0,00	0,00	2,430
05.11.15	24	-	52,44	10,30	163,770	-	-	37,63	5,60	163,770	-	14,81	0,000	0,00	0,00	0,00	2,702
06.11.15	24	-	56,32	10,30	163,240	-	-	39,84	5,60	163,240	-	16,48	0,000	0,00	0,00	0,00	2,908
07.11.15	24	-	58,52	10,30	162,990	-	-	40,74	5,60	162,990	-	17,78	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
08.11.15	24	-	55,76	10,30	163,333	-	-	39,40	5,60	163,333	-	16,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
09.11.15	24	-	55,76	10,30	163,333	-	-	39,40	5,60	163,333	-	16,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
10.11.15	24	-	55,76	10,30	163,333	-	-	39,40	5,60	163,333	-	16,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
11.11.15	24	-	55,76	10,30	163,333	-	-	39,40	5,60	163,333	-	16,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
12.11.15	24	-	55,76	10,30	163,333	-	-	39,40	5,60	163,333	-	16,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
13.11.15	24	-	55,76	10,30	163,333	-	-	39,40	5,60	163,333	-	16,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
14.11.15	24	-	55,76	10,30	163,333	-	-	39,40	5,60	163,333	-	16,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
15.11.15	24	-	55,76	10,30	163,333	-	-	39,40	5,60	163,333	-	16,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
16.11.15	24	-	55,76	10,30	163,333	-	-	39,40	5,60	163,333	-	16,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
17.11.15	24	-	55,76	10,30	163,333	-	-	39,40	5,60	163,333	-	16,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
18.11.15	24	-	55,76	10,30	163,333	-	-	39,40	5,60	163,333	-	16,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
19.11.15	24	-	55,76	10,30	163,333	-	-	39,40	5,60	163,333	-	16,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,780
20.11.15	24	-	55,18	10,30	178,830	-	-	39,69	5,60	178,830	-	15,49	0,000	0,00	0,00	0,00	3,163
21.11.15	24	-	59,31	10,30	178,420	-	-	41,64	5,60	178,420	-	17,67	0,000	0,00	0,00	0,00	2,683
22.11.15	24	-	55,86	10,30	166,079	-	-	39,76	5,60	166,079	-	16,10	0,000	0,00	0,00	0,00	83,17
Среднее	24,03	-	55,86	10,30	166,079	-	-	39,76	5,60	166,079	-	16,10	0,000	0,00	0,00	0,00	83,17
Итого	745,0	-			5148,443	0,000				5148,443	0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	22,11

Ориентировочно до конца месяца(+) 1341,619  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1530,784  
**Итого за ноябрь 2015 :** 4959,278

1341,619 22,11  
 1530,784 24,73  
 4959,278 80,55

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
23.10.15 01:00	3300,250	-	3300,180	-	0,000	0,000	58,092	
22.11.15 22:00	8374,580	-	8363,220	-	0,000	0,000	114,720	

Время аварийных ситуаций: -1,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды,  $t_{хв} =$  \_\_\_\_\_ °С  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

АО "ДомТелеком"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 до звонка до получения АКТА допуска УУ  
 Дата 25.11.2015