

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2015

ТОО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 47-1, СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44900  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ 50  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin Gmax

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

**Тхв=0 С**  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{хв})$  **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:  $G_{от \text{ ф.}} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс \text{ ф.}} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от \text{ ф.}} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{ГКал/сут}$   
 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.09.15	24	-	24,55	10,20	0,000	-	-	22,49	5,60	0,000	-	2,06	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
24.09.15	24	-	24,71	10,20	0,000	-	-	22,55	5,60	0,000	-	2,16	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
25.09.15	24	-	25,47	10,20	0,000	-	-	23,36	5,60	0,000	-	2,11	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
26.09.15	24	-	25,27	10,20	0,000	-	-	23,10	5,60	0,000	-	2,17	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
27.09.15	24	-	25,03	10,20	0,000	-	-	22,84	5,60	0,000	-	2,19	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
28.09.15	24	-	24,60	10,20	0,000	-	-	22,33	5,60	0,000	-	2,27	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
29.09.15	24	-	23,65	10,20	0,000	-	-	21,53	5,60	0,000	-	2,12	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
30.09.15	24	-	23,47	10,20	0,000	-	-	21,48	5,60	0,000	-	1,99	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
01.10.15	24	-	24,90	10,20	0,000	-	-	21,50	5,60	0,000	-	3,40	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
02.10.15	24	-	66,64	10,20	42,430	-	-	66,22	5,60	183,020	-	0,13	0,310	0,00	0,00	0,00	0,064
03.10.15	24	-	68,81	10,20	183,330	-	-	68,68	5,60	44,840	-	20,89	-1,090	0,00	0,00	0,00	0,028
04.10.15	24	-	68,55	10,20	181,320	-	-	64,33	5,60	180,010	-	4,22	1,310	0,00	0,00	0,00	0,064
05.10.15	24	-	66,57	10,20	98,210	-	-	45,68	5,60	99,300	-	25,33	0,480	0,00	0,00	0,00	0,870
06.10.15	24	-	67,90	10,20	164,170	-	-	42,57	5,60	163,690	-	27,42	0,190	0,00	0,00	0,00	2,071
07.10.15	24	-	68,29	10,20	155,670	-	-	40,87	5,60	155,480	-	28,68	0,110	0,00	0,00	0,00	4,189
08.10.15	24	-	67,91	10,20	138,840	-	-	39,23	5,60	138,730	-	31,70	0,030	0,00	0,00	0,00	4,283
09.10.15	24	-	68,54	10,20	119,890	-	-	36,84	5,60	119,860	-	31,50	0,030	0,00	0,00	0,00	3,993
10.10.15	24	-	66,82	10,20	111,120	-	-	35,32	5,60	111,090	-	30,36	0,030	0,00	0,00	0,00	3,808
11.10.15	24	-	67,95	10,20	127,440	-	-	37,59	5,60	127,410	-	27,80	0,010	0,00	0,00	0,00	3,506
12.10.15	24	-	68,56	10,20	122,510	-	-	40,76	5,60	122,500	-	26,03	0,060	0,00	0,00	0,00	3,876
13.10.15	24	-	68,27	10,20	173,050	-	-	42,24	5,60	172,990	-	25,73	0,040	0,00	0,00	0,00	4,514
14.10.15	24	-	68,74	10,20	176,460	-	-	43,01	5,60	176,420	-	26,16	0,030	0,00	0,00	0,00	4,551
15.10.15	24	-	69,54	10,20	176,120	-	-	43,38	5,60	176,090	-	26,05	0,040	0,00	0,00	0,00	4,620
16.10.15	24	-	69,89	10,20	178,640	-	-	43,84	5,60	178,600	-	25,82	0,020	0,00	0,00	0,00	4,667
17.10.15	24	-	69,18	10,20	178,540	-	-	43,36	5,60	178,520	-	25,27	0,010	0,00	0,00	0,00	4,623
18.10.15	24	-	69,16	10,20	179,790	-	-	43,89	5,60	179,780	-	25,52	0,010	0,00	0,00	0,00	4,553
19.10.15	24	-	68,72	10,20	175,860	-	-	43,20	5,60	175,850	-	27,36	0,010	0,00	0,00	0,00	4,498
20.10.15	24	-	68,22	10,20	155,270	-	-	40,86	5,60	155,260	-	27,65	0,000	0,00	0,00	0,00	4,255
21.10.15	24	-	66,82	10,20	64,450	-	-	39,17	5,60	64,450	-	17,81	0,000	0,00	0,00	0,00	1,785
22.10.15	24	-	66,77	10,20	67,100	-	-	34,90	5,60	67,100	-	17,21	0,000	0,00	0,00	0,00	2,142
Среднее	24,00	-	55,12	10,20	99,007	-	-	37,90	5,60	99,033	-	-0,026	-	-	-	-	2,344
Итого	720,0	-	-	-	2970,210	0,000	-	-	-	2970,990	0,000	-0,780	0,00	0,00	0,00	0,00	70,31

Ориентировочно до конца месяца(+) 1285,264  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 13,051  
**Итого за октябрь 2015 :** 4242,423

1285,149  
 0,000  
 4256,139

0,116  
 13,051  
 -13,716

34,10  
 0,32  
 104,09

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
28.09.15 21:00	60004,690	-	57366,920	-	0,000	0,000	1180,931	
23.10.15 09:00	63025,270	-	60388,270	-	0,000	0,000	1252,701	

Время аварийных ситуаций: 0,00 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)

**ЗАО "ДомТелеком"**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

дирекция по счету тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата: 28.10.2015