

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2015

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

Подающий тр. расходомер ПРЭМ 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ 32  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmax

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

**Тхв=0 C**  
 Преобр. давления  
 КРТ-9  
 КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$   
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=  
 Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут  
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT C	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.11.15	24	-	66,76	7,92	79,420	-	-	42,52	7,80	28,240	-	24,24	51,180	-	-	-	4,006
24.11.15	24	-	68,66	8,06	74,830	-	-	42,98	7,95	28,250	-	25,68	46,580	-	-	-	3,825
25.11.15	24	-	67,28	8,04	82,520	-	-	43,61	7,91	32,650	-	23,67	49,870	-	-	-	4,024
26.11.15	24	-	64,81	8,04	80,010	-	-	42,13	7,91	31,430	-	22,68	48,580	-	-	-	3,773
27.11.15	24	-	64,32	8,07	78,250	-	-	41,68	7,95	30,520	-	22,64	47,730	-	-	-	3,680
28.11.15	24	-	64,79	8,06	79,180	-	-	41,42	7,94	26,920	-	23,37	52,260	-	-	-	3,928
29.11.15	24	-	64,88	8,04	84,200	-	-	41,92	7,93	26,160	-	22,96	58,040	-	-	-	4,273
30.11.15	24	-	64,75	8,06	80,030	-	-	41,77	7,95	26,370	-	22,98	53,660	-	-	-	3,994
01.12.15	24	-	64,73	8,06	79,900	-	-	42,19	7,95	29,150	-	22,54	50,750	-	-	-	3,854
02.12.15	24	-	64,70	8,07	80,460	-	-	42,75	7,95	29,660	-	21,95	50,800	-	-	-	3,849
03.12.15	24	-	64,63	8,07	79,050	-	-	42,46	7,95	29,770	-	22,17	49,280	-	-	-	3,760
04.12.15	24	-	64,43	8,06	81,450	-	-	42,65	7,93	32,280	-	21,78	49,170	-	-	-	3,785
05.12.15	24	-	64,81	8,04	86,710	-	-	43,11	7,91	32,080	-	21,70	54,630	-	-	-	4,139
06.12.15	24	-	65,11	8,01	92,150	-	-	43,82	7,88	34,000	-	21,29	58,150	-	-	-	4,407
07.12.15	24	-	65,72	8,02	87,920	-	-	44,63	7,87	37,060	-	21,09	50,860	-	-	-	4,030
08.12.15	24	-	65,85	8,02	86,590	-	-	44,43	7,87	39,460	-	21,42	47,130	-	-	-	3,849
09.12.15	25	-	67,36	8,01	92,340	-	-	45,19	7,87	40,620	-	22,17	51,720	-	-	-	4,275
10.12.15	24	-	66,37	8,01	88,200	-	-	44,96	7,86	40,070	-	21,41	48,130	-	-	-	3,955
11.12.15	24	-	66,39	7,23	76,200	-	-	50,37	7,08	34,210	-	16,02	41,990	-	-	-	3,264
12.12.15	24	-	66,86	8,02	87,300	-	-	58,68	7,87	33,360	-	8,18	53,940	-	-	-	3,792
13.12.15	24	-	67,52	8,00	97,170	-	-	55,93	7,85	31,710	-	11,59	65,460	-	-	-	4,681
14.12.15	24	-	68,50	8,04	83,080	-	-	47,99	7,89	32,410	-	20,51	50,670	-	-	-	4,035
15.12.15	24	-	67,64	8,04	82,090	-	-	46,39	7,89	32,500	-	21,25	49,590	-	-	-	3,949
16.12.15	24	-	65,13	8,03	84,340	-	-	43,91	7,88	33,300	-	21,22	51,040	-	-	-	3,944
17.12.15	24	-	65,08	8,04	84,070	-	-	43,32	7,89	33,430	-	21,76	50,640	-	-	-	3,931
18.12.15	24	-	64,94	8,04	82,700	-	-	43,02	7,90	33,040	-	21,92	49,660	-	-	-	3,857
19.12.15	24	-	66,43	7,96	92,360	-	-	44,66	7,80	36,180	-	21,77	56,180	-	-	-	4,417
20.12.15	24	-	70,66	8,01	93,840	-	-	47,38	7,85	36,790	-	23,28	57,050	-	-	-	4,762
21.12.15	24	-	69,26	8,21	88,870	-	-	46,47	8,04	38,980	-	22,79	49,890	-	-	-	4,233
22.12.15	24	-	68,52	8,31	87,430	-	-	46,05	8,13	40,580	-	22,47	46,850	-	-	-	4,015
Среднее	24,03	-	66,23	8,02	84,422	-	-	44,95	7,88	33,039	-	21,28	51,383	-	-	-	4,010
Итого	721,0	-	-	-	2532,660	0,000	-	-	-	991,180	0,000	1541,480	0,00	0,00	0,00	120,29	

Ориентировочно до конца месяца(+) 788,927  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 668,983  
**Итого за декабрь 2015 :** 2652,604  
 324,386 276,686 1038,880  
 464,541 392,297 1613,724  
 37,49 29,33 128,45

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
23.11.15 01:00	5990,600	-	3072,230	-	-	-	-	-
23.12.15 02:00	8522,690	-	4064,190	-	-	-	230,958	-
							351,162	

Время аварийных ситуаций:

-1,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв= \_\_\_\_\_ °C  
 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**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_

25.12.2015