

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2015

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 00701

Подающий тр. расходомер VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 25  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

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

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

**Тхв=0 С**  
 Преобр. давления  
 МЕТРАН-55-ДИ  
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$   
 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:  $G_{от \text{ ф.}} =$  т/сут  $G_{гвс \text{ ф.}} =$  т/сут  $Q_{от \text{ ф.}} =$  Гкал/мес  $Q_{от \text{ ср.ф.}} =$  Гкал/сут  
 Константные значения:  $P1 =$   $P2 =$   $P3 =$   $P4 =$   $T1 =$   $T2 =$   $T3 =$   $T4 =$   $T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.11.15	24	-	68,85	6,74	207,306	-	-	64,57	6,13	119,386	-	4,28	87,920	-	-	-	6,413
24.11.15	24	-	70,46	6,77	203,085	-	-	65,82	6,14	120,342	-	4,64	82,743	-	-	-	6,234
25.11.15	24	-	68,92	6,76	203,723	-	-	64,72	6,16	118,040	-	4,20	85,683	-	-	-	6,253
26.11.15	24	-	66,20	6,75	205,891	-	-	62,23	6,12	120,559	-	3,97	85,333	-	-	-	5,998
27.11.15	24	-	66,25	6,73	211,239	-	-	62,50	6,06	124,570	-	3,75	89,549	-	-	-	6,266
28.11.15	24	-	66,26	6,73	219,141	-	-	62,54	6,03	126,625	-	3,72	84,614	-	-	-	5,949
29.11.15	24	-	66,24	6,69	219,141	-	-	62,54	6,03	126,625	-	3,72	84,614	-	-	-	5,949
30.11.15	24	-	66,21	6,74	208,765	-	-	62,54	6,06	121,668	-	3,70	97,473	-	-	-	6,763
01.12.15	24	-	66,20	6,74	209,596	-	-	62,31	6,12	120,456	-	3,90	88,309	-	-	-	6,183
02.12.15	24	-	66,18	6,74	211,389	-	-	62,37	6,10	121,369	-	3,83	88,227	-	-	-	6,173
03.12.15	24	-	66,17	6,75	205,186	-	-	62,43	6,12	120,070	-	3,75	91,318	-	-	-	6,358
04.12.15	24	-	65,92	6,74	215,819	-	-	62,23	6,13	119,939	-	3,94	85,247	-	-	-	5,984
05.12.15	24	-	66,20	6,72	218,766	-	-	62,28	6,06	124,608	-	3,64	91,211	-	-	-	6,332
06.12.15	24	-	66,27	6,66	229,688	-	-	62,46	6,01	127,299	-	3,74	91,467	-	-	-	6,395
07.12.15	24	-	66,83	6,72	223,338	-	-	62,73	5,90	133,140	-	3,54	96,548	-	-	-	6,726
08.12.15	24	-	67,15	6,74	209,613	-	-	63,14	5,96	132,055	-	3,70	91,283	-	-	-	6,448
09.12.15	24	-	69,54	6,51	9,931	-	-	63,05	6,09	122,871	-	4,11	86,741	-	-	-	6,191
10.12.15	24	-	67,42	6,74	177,858	-	-	66,98	5,91	4,359	-	2,56	5,572	-	-	-	1,090
11.12.15	24	-	67,39	6,77	209,921	-	-	65,19	5,99	104,607	-	2,23	73,250	-	-	-	5,064
12.12.15	24	-	67,75	6,75	150,320	-	-	64,95	5,95	119,373	-	2,43	90,548	-	-	-	6,259
13.12.15	24	-	68,29	6,71	196,731	-	-	65,89	5,99	62,761	-	1,86	87,559	-	-	-	5,926
14.12.15	24	-	69,69	6,77	188,858	-	-	65,13	6,10	103,730	-	3,16	93,001	-	-	-	6,535
15.12.15	24	-	68,58	6,77	187,293	-	-	66,25	6,15	103,674	-	3,44	85,184	-	-	-	6,150
16.12.15	24	-	66,07	6,76	191,556	-	-	64,67	6,14	104,145	-	3,91	83,148	-	-	-	5,973
17.12.15	24	-	66,05	6,75	191,904	-	-	61,80	6,13	103,944	-	4,27	87,612	-	-	-	6,102
18.12.15	24	-	66,02	6,77	187,726	-	-	61,61	6,12	103,298	-	4,43	88,605	-	-	-	6,178
19.12.15	24	-	67,11	6,73	197,636	-	-	61,43	6,21	97,955	-	4,59	89,771	-	-	-	6,244
20.12.15	24	-	71,93	6,75	206,551	-	-	62,66	6,04	107,833	-	4,45	89,803	-	-	-	6,365
21.12.15	24	-	70,70	7,00	198,001	-	-	67,19	6,07	110,001	-	4,74	96,551	-	-	-	7,282
22.12.15	24	-	69,66	7,09	196,788	-	-	66,05	6,20	117,233	-	4,65	80,768	-	-	-	6,104
Среднее	24,00	-	67,55	6,75	196,258	-	-	65,06	6,21	121,642	-	4,59	75,146	-	-	-	5,655
Итого	720,0	-	-	-	5887,737	0,000	-	63,76	6,08	111,252	-	3,79	85,006	-	-	-	6,053
										3337,554	0,000		2550,183	0,00	0,00	0,00	181,59

Ориентировочно до конца месяца(+) 1761,638  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1744,945  
**Итого за декабрь 2015 :** 5904,431  
 979,593  
 1046,543  
 3270,605  
 782,044  
 698,402  
 2633,825  
 56,48  
 48,70  
 189,38

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 02:00	12606,471	-	8149,189	-	-	-	-	-
23.12.15 02:00	18494,215	-	11486,734	-	-	-	316,931	-
							498,521	-

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)

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**