

**Отчет о теплоснабжении по приборам УЛТЭ за март 2015**

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ТП-2 СПО  
 Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 График: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-941 № 35177

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратный тр. VA2305M 50  
 Тр. Подпитки

Гмш  
 Гмах  
 Термомонопр.  
 КТМТ-05  
 КТМТ-05

Тхв=0 С  
 Преобр. давления

Решенный алгоритм:  $Q_{\text{ит}} = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{\text{хв}})$  лето:

Дневные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{\text{ит}} = Q_{\text{вент.}} + Q_{\text{тех.гвс.сп}} = Q_{\text{гвс.сп}}$

Дневные нагрузки (сп.нас), Гкал/ч,  $Q_{\text{тех.гвс.сп}} = Q_{\text{гвс.сп}}$

Дневные нагрузки (сп.нас), т/ч,  $Q_{\text{ит}} = Q_{\text{вент.}} + Q_{\text{тех.гвс.сп}} = Q_{\text{гвс.сп}}$

Фактические нагрузки:  $Q_{\text{ит}} = Q_{\text{вент.}} + Q_{\text{тех.гвс.сп}} = Q_{\text{гвс.сп}}$

Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5$

Дата	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				Q
	Г1, %	Т1, C	П1, кгс/см	Г1, тонн	Г2, %	Т2, C	П2, кгс/см	Г2, тонн	
23.02.15	63,06	-	-	189,373	40,86	-	-	190,281	22,20
24	63,06	-	-	189,373	40,86	-	-	190,281	-0,908
25.02.15	64,75	-	-	187,307	41,57	-	-	188,351	23,18
24	64,75	-	-	187,307	41,57	-	-	188,351	-1,043
26.02.15	61,50	-	-	189,382	40,47	-	-	190,104	21,03
24	61,50	-	-	189,382	40,47	-	-	190,104	-0,722
27.02.15	60,42	-	-	183,617	39,38	-	-	184,323	21,04
24	60,42	-	-	183,617	39,38	-	-	184,323	-0,706
28.02.15	61,18	-	-	182,814	39,58	-	-	183,587	21,60
24	61,18	-	-	182,814	39,58	-	-	183,587	-0,773
01.03.15	61,62	-	-	182,426	39,77	-	-	183,260	21,85
24	61,62	-	-	182,426	39,77	-	-	183,260	-0,834
02.03.15	63,02	-	-	183,162	40,34	-	-	184,124	22,68
24	63,02	-	-	183,162	40,34	-	-	184,124	-0,952
03.03.15	63,34	-	-	184,398	40,89	-	-	185,366	22,45
24	63,34	-	-	184,398	40,89	-	-	185,366	-0,968
04.03.15	60,19	-	-	185,468	39,50	-	-	185,972	20,69
24	60,19	-	-	185,468	39,50	-	-	185,972	-0,504
05.03.15	63,93	-	-	175,185	40,49	-	-	175,742	23,44
24	63,93	-	-	175,185	40,49	-	-	175,742	-0,557
06.03.15	62,14	-	-	174,799	39,63	-	-	175,172	22,52
24	62,14	-	-	174,799	39,63	-	-	175,172	-0,373
07.03.15	59,63	-	-	175,065	38,59	-	-	175,710	21,03
24	59,63	-	-	175,065	38,59	-	-	175,710	-0,644
08.03.15	56,60	-	-	176,282	37,74	-	-	177,293	18,86
24	56,60	-	-	176,282	37,74	-	-	177,293	-1,012
09.03.15	54,81	-	-	177,406	37,04	-	-	178,660	17,77
24	54,81	-	-	177,406	37,04	-	-	178,660	-1,254
10.03.15	56,19	-	-	180,716	37,48	-	-	181,689	18,70
24	56,19	-	-	180,716	37,48	-	-	181,689	-0,973
11.03.15	57,10	-	-	175,598	37,70	-	-	176,551	19,40
24	57,10	-	-	175,598	37,70	-	-	176,551	-0,953
12.03.15	60,57	-	-	172,325	38,52	-	-	173,216	22,05
24	60,57	-	-	172,325	38,52	-	-	173,216	-0,891
13.03.15	61,96	-	-	174,062	39,31	-	-	174,775	22,65
24	61,96	-	-	174,062	39,31	-	-	174,775	-0,713
14.03.15	60,35	-	-	175,947	39,06	-	-	176,366	21,28
24	60,35	-	-	175,947	39,06	-	-	176,366	-0,419
15.03.15	56,24	-	-	176,054	37,57	-	-	176,426	18,67
24	56,24	-	-	176,054	37,57	-	-	176,426	-0,371
16.03.15	57,71	-	-	176,082	38,08	-	-	175,490	19,64
24	57,71	-	-	176,082	38,08	-	-	175,490	0,592
17.03.15	55,33	-	-	175,908	37,73	-	-	176,111	17,60
24	55,33	-	-	175,908	37,73	-	-	176,111	-0,203
18.03.15	50,12	-	-	175,790	35,85	-	-	176,137	14,27
24	50,12	-	-	175,790	35,85	-	-	176,137	-0,347
19.03.15	52,04	-	-	176,471	36,44	-	-	176,839	15,60
24	52,04	-	-	176,471	36,44	-	-	176,839	-0,367
20.03.15	58,60	-	-	175,590	39,34	-	-	175,831	19,27
24	58,60	-	-	175,590	39,34	-	-	175,831	-0,242
21.03.15	60,15	-	-	174,544	39,25	-	-	174,778	20,90
24	60,15	-	-	174,544	39,25	-	-	174,778	-0,235
22.03.15	65,57	-	-	172,985	40,71	-	-	173,129	24,86
24	65,57	-	-	172,985	40,71	-	-	173,129	-0,145
Среднее	24,00	-	-	179,145	39,02	-	-	179,755	20,56
Итого	672,0	-	-	5016,063	0,000	-	-	5033,137	-17,073

Ориентировочно до конца месяца (+)  
 1578,045  
 1128,483  
 1139,995  
 1579,263

Корректировка за прошлый месяц (-)  
 1578,045  
 1128,483  
 1139,995  
 1579,263

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	Г1,т	Г2,т	Г3,т	Г4,т	Показание ГВС
23.03.15 10:00	57916,680	-	-	-	1807,163
23.02.15 00:00	52829,707	53256,351	-	-	1701,836

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до УЛТЭ

Гкал

ЗАО "ДомТелеком" для отчетов

26.03.2015

Handwritten signature and date: 26.03.2015