

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-2, СПб  
 График: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

**Отчет о теплоснабжении по приборам УТЗ за декабрь 2014**

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СИТ-941 № 26961  
 расходомер  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр.цирк. ГВС  
 тр.4. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 тр. Подпитки

Подпитки  
 Гм1  
 Приборы УТЗ поверены до  
 Гмх  
 Температур. КИП-05  
 Температур. КИП-05  
 Тхв=0  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм:  $зима: Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$   $лето: Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$   
 $Q_{от} = Q_{вент} + Q_{тех.пот.} + Q_{твс.ср.}$   
 $Q_{от} = Q_{тех.гвс.ср.} + Q_{тех.пот.} + Q_{твс.ср.}$   
 Фактические нагрузки:  $Гот \cdot \Phi = t / \text{сут}$   $Грвс \cdot \Phi = t / \text{сут}$   $Q_{от} \cdot \Phi = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от} \cdot \Phi = \text{Гкал/сут}$   
 Константные значения: P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =

Дата	часы	Подпитки			Обратный трубопровод											
		Г1, %	Т1 к/с/см	Г1 тонн	Q1 Гкал	Т2 %	Р2 к/с/см	Г2 тонн	Q2 Гкал	С тонн						
22.11.14	24	-	-	-	215,749	-	-	-	46,21	213,098	25,43	2,651	0,00	0,00	5,382	Гкал
24.11.14	24	-	-	-	68,51	-	-	-	44,77	210,733	23,74	2,402	0,00	0,00	4,974	Гкал
25.11.14	24	-	-	-	65,64	-	-	-	43,01	207,996	22,63	2,161	0,00	0,00	4,663	Гкал
26.11.14	24	-	-	-	66,53	-	-	-	43,33	207,465	23,20	2,250	0,00	0,00	4,788	Гкал
27.11.14	24	-	-	-	68,46	-	-	-	44,19	207,548	23,20	2,250	0,00	0,00	4,663	Гкал
28.11.14	24	-	-	-	68,49	-	-	-	43,92	206,560	24,27	2,412	0,00	0,00	5,008	Гкал
29.11.14	24	-	-	-	69,61	-	-	-	44,33	207,420	25,27	2,441	0,00	0,00	5,048	Гкал
30.11.14	24	-	-	-	69,37	-	-	-	43,05	207,047	25,39	2,564	0,00	0,00	5,213	Гкал
01.12.14	24	-	-	-	66,02	-	-	-	43,99	207,047	22,97	2,256	0,00	0,00	5,227	Гкал
02.12.14	24	-	-	-	66,19	-	-	-	43,20	210,589	22,99	2,274	0,00	0,00	4,778	Гкал
03.12.14	24	-	-	-	68,08	-	-	-	44,22	211,978	23,86	2,426	0,00	0,00	4,817	Гкал
04.12.14	24	-	-	-	68,58	-	-	-	45,16	213,131	23,69	2,459	0,00	0,00	5,031	Гкал
05.12.14	24	-	-	-	68,76	-	-	-	45,36	212,762	23,40	2,466	0,00	0,00	5,020	Гкал
06.12.14	24	-	-	-	66,17	-	-	-	43,99	211,355	22,18	2,275	0,00	0,00	4,952	Гкал
07.12.14	24	-	-	-	63,47	-	-	-	42,81	211,000	20,66	2,048	0,00	0,00	4,666	Гкал
08.12.14	24	-	-	-	66,27	-	-	-	44,06	211,925	22,20	2,526	0,00	0,00	4,342	Гкал
09.12.14	24	-	-	-	66,15	-	-	-	44,20	214,443	22,20	2,526	0,00	0,00	4,700	Гкал
10.12.14	24	-	-	-	62,88	-	-	-	42,55	212,252	21,95	2,191	0,00	0,00	4,342	Гкал
11.12.14	24	-	-	-	64,36	-	-	-	43,04	211,788	20,33	1,993	0,00	0,00	4,635	Гкал
12.12.14	24	-	-	-	64,00	-	-	-	43,04	212,515	21,31	2,094	0,00	0,00	4,287	Гкал
13.12.14	24	-	-	-	63,53	-	-	-	42,76	213,393	21,04	2,087	0,00	0,00	4,508	Гкал
14.12.14	24	-	-	-	63,31	-	-	-	42,76	210,035	20,77	2,003	0,00	0,00	4,471	Гкал
15.12.14	24	-	-	-	62,97	-	-	-	43,07	215,655	20,25	2,018	0,00	0,00	4,344	Гкал
16.12.14	24	-	-	-	62,21	-	-	-	42,86	215,673	20,11	2,005	0,00	0,00	4,348	Гкал
17.12.14	24	-	-	-	62,83	-	-	-	41,75	199,236	20,46	1,858	0,00	0,00	4,319	Гкал
18.12.14	24	-	-	-	63,29	-	-	-	42,67	213,211	20,16	1,858	0,00	0,00	4,061	Гкал
19.12.14	24	-	-	-	63,08	-	-	-	42,86	213,055	20,43	1,934	0,00	0,00	4,279	Гкал
20.12.14	24	-	-	-	63,35	-	-	-	42,78	212,912	20,30	1,957	0,00	0,00	4,333	Гкал
21.12.14	24	-	-	-	62,57	-	-	-	42,65	213,597	19,92	1,891	0,00	0,00	4,312	Гкал
22.12.14	24	-	-	-	63,88	-	-	-	42,80	213,018	20,88	1,993	0,00	0,00	4,225	Гкал
Среднее	24,00	-	-	-	213,110	-	-	-	43,52	210,907	22,16	2,203	0,00	0,00	4,408	Гкал
Итого	720,0	-	-	-	6393,295	0,000	-	-	-	6327,215	66,080	6,608	0,00	0,00	139,44	Гкал

Ориентировочно до конца месяца (+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за декабрь 2014 :**  
 1916,652  
 1712,606  
 6597,341

Показания счетчиков на момент снятия данных:  
 38,47  
 40,31  
 137,60

Дата и время	Г1, Гкал	Q1, Гкал	Г2, Гкал	Q2, Гкал	Г3, Гкал	Q3, Гкал	Г4, Гкал	Q4, Гкал	Локальная ГВС
23.12.14 13:00	144976,575	143019,039	149346,668	-	0,000	0,000	-	3094,010	Локальная ГВС
23.12.14 13:00	151369,988	-	-	-	0,000	0,000	-	2955,008	Локальная ГВС

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднесуточной температуры холодной воды тхв= °С  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от узла учета

*(Подпись)*

**ЗАО "ДомТелеком"**  
 филиал по Санкт-Петербургу ОАО «ТТК-1»  
 отдел расчет и анализ  
 отчетный период  
 29.12.2014