

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2016**

график: 150/70

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

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

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	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						
23.01.16	0		68,22	6,67	221,840	-	64,12	5,74	123,871	-	4,10	97,969	-	-	-	-	7,032
24.01.16	0		68,19	6,65	221,071	-	64,03	5,71	125,130	-	4,16	95,941	-	-	-	-	6,637
25.01.16	0		68,18	6,70	220,226	-	64,21	5,70	128,134	-	3,97	92,092	-	-	-	-	6,353
26.01.16	0		68,13	6,71	217,131	-	64,03	5,69	129,550	-	4,11	87,581	-	-	-	-	6,258
27.01.16	0		68,12	6,72	211,714	-	63,98	5,76	125,358	-	4,14	86,355	-	-	-	-	6,277
28.01.16	0		67,99	6,72	211,193	-	63,95	5,78	124,151	-	4,04	87,041	-	-	-	-	6,595
29.01.16	0		67,85	6,72	215,803	-	63,83	5,79	123,748	-	4,02	92,054	-	-	-	-	6,760
30.01.16	0		67,87	6,69	219,771	-	64,04	5,74	125,018	-	3,84	94,753	-	-	-	-	6,923
31.01.16	0		67,56	6,66	223,341	-	63,74	5,70	125,702	-	3,81	97,639	-	-	-	-	6,364
01.02.16	0		67,57	6,71	216,164	-	63,68	5,72	127,196	-	3,89	88,967	-	-	-	-	6,370
02.02.16	0		67,68	6,71	217,200	-	63,75	5,70	128,422	-	3,93	88,778	-	-	-	-	6,289
03.02.16	0		67,64	6,70	220,848	-	63,86	5,61	133,228	-	3,78	87,619	-	-	-	-	6,336
04.02.16	0		67,68	6,69	229,221	-	63,97	5,46	141,231	-	3,71	87,990	-	-	-	-	6,466
05.02.16	0		67,75	6,69	233,959	-	64,15	5,40	144,029	-	3,60	89,929	-	-	-	-	6,941
06.02.16	0		67,91	6,65	243,243	-	64,45	5,32	146,210	-	3,46	97,033	-	-	-	-	7,294
07.02.16	0		68,08	6,57	266,994	-	64,90	4,86	165,180	-	3,17	101,814	-	-	-	-	6,701
08.02.16	0		68,10	6,60	261,426	-	64,93	4,82	168,685	-	3,17	92,741	-	-	-	-	6,388
09.02.16	0		67,58	6,61	257,691	-	64,40	4,81	169,031	-	3,18	88,660	-	-	-	-	6,388
10.02.16	0		66,14	6,60	259,789	-	63,08	4,81	168,990	-	3,06	90,799	-	-	-	-	6,458
11.02.16	0		68,02	6,58	258,175	-	64,68	4,77	169,427	-	3,35	88,749	-	-	-	-	6,575
12.02.16	0		68,43	6,64	261,024	-	65,21	4,81	170,816	-	3,22	90,207	-	-	-	-	6,872
13.02.16	0		68,41	6,58	263,865	-	65,21	4,79	169,089	-	3,21	94,777	-	-	-	-	6,939
14.02.16	0		69,68	6,55	264,226	-	66,36	4,73	170,441	-	3,32	93,785	-	-	-	-	6,643
15.02.16	0		70,65	6,61	258,656	-	67,06	4,77	171,040	-	3,59	87,616	-	-	-	-	6,593
16.02.16	0		69,53	6,60	260,879	-	66,28	4,74	171,883	-	3,25	88,996	-	-	-	-	6,481
17.02.16	0		66,33	6,58	264,219	-	63,34	4,71	172,208	-	2,99	92,011	-	-	-	-	6,630
18.02.16	0		67,82	6,59	262,459	-	64,51	4,75	170,852	-	3,31	91,606	-	-	-	-	6,524
19.02.16	0		69,06	6,61	258,060	-	65,68	4,74	169,707	-	3,38	88,353	-	-	-	-	6,498
20.02.16	0		68,77	6,62	258,194	-	65,48	4,74	169,680	-	3,30	88,513	-	-	-	-	6,838
21.02.16	0		68,20	6,58	271,338	-	65,08	4,78	176,942	-	3,12	94,396	-	-	-	-	6,620
22.02.16			68,68	6,60	262,530	-	65,41	4,75	172,110	-	3,27	90,420	-	-	-	-	6,611
Среднее	-	-	68,12	6,64	242,331	-	64,56	5,20	150,873	-	3,56	91,458	-	-	-	-	204,95
Итого	0,0				7512,249	0,000			4677,063	0,000		2835,186	0,00	0,00	0,00		46,18

Ориентировочно до конца месяца(+) 1837,678  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1835,215  
**Итого за февраль 2016 :** 7514,712

1203,383 58,13  
 1030,236 193,01  
 4850,210 2664,503

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
11.01.16 01:00	22131,099	-	13376,782	-	-	-	624,227	
11.01.16 01:00	22131,099	-	13376,782	-	-	-	624,227	

Время аварийных ситуаций:

720,00 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  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата: 29.02.2016