

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 65382

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{хв})$  лето: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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.16	24	-	71,17	-	234,185	-	-	47,35	-	233,368	-	23,82	0,817	-	-	-	5,635
24.03.16	24	-	70,95	-	229,966	-	-	47,33	-	229,380	-	23,62	0,585	-	-	-	5,477
25.03.16	24	-	64,58	-	232,157	-	-	44,53	-	232,375	-	20,05	-0,218	-	-	-	4,671
26.03.16	24	-	60,23	-	233,886	-	-	42,57	-	234,492	-	17,66	-0,606	-	-	-	4,150
27.03.16	24	-	53,61	-	238,887	-	-	39,79	-	238,744	-	13,82	0,142	-	-	-	3,326
28.03.16	24	-	49,29	-	236,034	-	-	37,38	-	236,123	-	11,90	-0,090	-	-	-	2,828
29.03.16	24	-	44,89	-	211,137	-	-	34,30	-	211,173	-	10,59	-0,036	-	-	-	2,256
30.03.16	24	-	45,87	-	190,101	-	-	33,93	-	190,500	-	11,95	-0,399	-	-	-	2,284
31.03.16	24	-	50,40	-	189,403	-	-	35,81	-	190,104	-	14,60	-0,701	-	-	-	2,777
01.04.16	24	-	53,85	-	189,678	-	-	37,10	-	190,240	-	16,75	-0,562	-	-	-	3,190
02.04.16	24	-	55,01	-	190,142	-	-	37,31	-	190,615	-	17,70	-0,472	-	-	-	3,378
03.04.16	24	-	56,95	-	190,637	-	-	38,33	-	191,051	-	18,63	-0,413	-	-	-	3,564
04.04.16	24	-	54,90	-	191,124	-	-	37,53	-	191,563	-	17,37	-0,438	-	-	-	3,332
05.04.16	24	-	54,40	-	193,620	-	-	37,53	-	194,088	-	16,87	-0,468	-	-	-	3,279
06.04.16	24	-	55,42	-	191,794	-	-	37,79	-	192,234	-	17,62	-0,440	-	-	-	3,392
07.04.16	24	-	44,86	-	188,526	-	-	34,05	-	188,743	-	10,80	-0,217	-	-	-	2,051
08.04.16	24	-	47,86	-	189,745	-	-	35,00	-	189,812	-	12,86	-0,066	-	-	-	2,454
09.04.16	24	-	47,56	-	188,930	-	-	34,63	-	188,960	-	12,93	-0,030	-	-	-	2,458
10.04.16	24	-	46,21	-	190,356	-	-	33,94	-	190,382	-	12,27	-0,025	-	-	-	2,351
11.04.16	24	-	47,13	-	191,477	-	-	34,08	-	191,498	-	13,05	-0,022	-	-	-	2,514
12.04.16	24	-	49,48	-	191,373	-	-	35,23	-	191,414	-	14,25	-0,041	-	-	-	2,742
13.04.16	24	-	48,06	-	191,036	-	-	34,88	-	191,094	-	13,17	-0,058	-	-	-	2,532
14.04.16	24	-	50,51	-	190,983	-	-	35,65	-	191,071	-	14,85	-0,088	-	-	-	2,851
15.04.16	24	-	61,17	-	189,880	-	-	40,19	-	189,921	-	20,98	-0,041	-	-	-	4,000
16.04.16	24	-	52,77	-	189,991	-	-	36,92	-	190,025	-	15,85	-0,034	-	-	-	3,022
17.04.16	24	-	46,82	-	190,108	-	-	34,47	-	190,145	-	12,34	-0,037	-	-	-	2,362
18.04.16	24	-	44,49	-	190,069	-	-	33,32	-	190,128	-	11,17	-0,058	-	-	-	2,138
19.04.16	24	-	49,01	-	190,839	-	-	35,11	-	190,799	-	13,90	0,040	-	-	-	2,669
20.04.16	24	-	50,08	-	189,542	-	-	35,60	-	188,968	-	14,48	0,574	-	-	-	2,779
21.04.16	24	-	52,32	-	191,350	-	-	36,47	-	189,873	-	15,85	1,477	-	-	-	3,098
22.04.16	24	-	55,54	-	188,115	-	-	37,85	-	186,593	-	17,70	1,522	-	-	-	3,400
Среднее	24,00	-	52,75	-	199,518	-	-	37,29	-	199,531	-	15,46	-0,013	-	-	-	3,128
Итого	744,0	-	-	-	6185,072	0,000	-	-	-	6185,473	0,000	-	-0,402	0,00	0,00	0,00	96,96

Ориентировочно до конца месяца(+)

1520,016

1516,035

3,982

22,25

Корректировка за прошлый месяц (-)

2112,665

2115,468

-2,803

44,53

**Итого за апрель 2016 :**

5592,423

5586,039

6,383

74,67

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
12.06.15 17:00	68156,055	-	68437,750	-	-	-	1976,558	
12.06.15 17:00	68156,055	-	68437,750	-	-	-	1976,558	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$ 

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер

(по доверенности абонента)

Гкал  
Гкал

ООО «ИнфраХит Монтаж»

Для отчета по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата

28.04.2016