

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467  
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

**Тхв=0 С**

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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:  $G_{от} \phi. =$  т/сут  $G_{гвс} \phi. =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  Гкал/сутКонстантные 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	-	70,44	9,20	158,753	-	-	41,78	4,60	158,328	-	28,66	0,425	-	-	-	4,581
24.03.16	24	-	69,41	9,20	154,245	-	-	41,15	4,60	154,089	-	28,26	0,156	-	-	-	4,379
25.03.16	24	-	65,90	9,20	149,015	-	-	39,75	4,60	148,675	-	26,15	0,340	-	-	-	3,923
26.03.16	24	-	58,14	9,20	163,116	-	-	37,42	4,60	162,882	-	20,72	0,234	-	-	-	3,402
27.03.16	23	-	51,20	9,20	184,878	-	-	36,00	4,60	184,647	-	15,20	0,231	-	-	-	2,834
28.03.16	24	-	49,10	9,20	198,815	-	-	35,48	4,60	198,411	-	13,62	0,403	-	-	-	2,739
29.03.16	24	-	47,05	9,20	199,368	-	-	34,85	4,60	198,981	-	12,21	0,387	-	-	-	2,463
30.03.16	24	-	45,54	9,20	199,677	-	-	34,10	4,60	199,609	-	11,44	0,068	-	-	-	2,304
31.03.16	24	-	48,91	9,20	186,948	-	-	35,02	4,60	187,021	-	13,88	-0,073	-	-	-	2,612
01.04.16	24	-	54,28	9,20	181,465	-	-	37,00	4,60	181,277	-	17,28	0,188	-	-	-	3,159
02.04.16	24	-	54,60	9,20	186,948	-	-	37,03	4,60	186,881	-	17,57	0,067	-	-	-	3,304
03.04.16	24	-	55,67	9,20	175,771	-	-	37,08	4,60	175,734	-	18,59	0,036	-	-	-	3,286
04.04.16	24	-	54,74	9,20	178,940	-	-	36,98	4,60	178,729	-	17,76	0,211	-	-	-	3,201
05.04.16	24	-	52,96	9,20	188,715	-	-	36,66	4,60	188,309	-	16,30	0,406	-	-	-	3,107
06.04.16	24	-	59,18	9,20	128,512	-	-	36,44	4,60	128,252	-	22,74	0,260	-	-	-	2,935
07.04.16	24	-	45,91	9,20	196,943	-	-	34,58	4,60	196,692	-	11,33	0,250	-	-	-	2,255
08.04.16	24	-	44,51	9,20	198,809	-	-	33,45	4,60	198,468	-	11,06	0,340	-	-	-	2,225
09.04.16	24	-	46,05	9,20	199,549	-	-	34,10	4,60	199,041	-	11,96	0,508	-	-	-	2,419
10.04.16	24	-	46,05	9,20	199,502	-	-	34,04	4,60	199,314	-	12,01	0,188	-	-	-	2,418
11.04.16	24	-	46,60	9,20	199,429	-	-	34,05	4,60	199,002	-	12,55	0,427	-	-	-	2,534
12.04.16	24	-	48,51	9,20	199,776	-	-	35,05	4,60	198,890	-	13,45	0,886	-	-	-	2,734
13.04.16	24	-	47,58	9,20	199,764	-	-	34,94	4,60	198,734	-	12,64	1,030	-	-	-	2,578
14.04.16	24	-	50,04	9,20	199,579	-	-	35,58	4,60	198,874	-	14,46	0,706	-	-	-	2,925
15.04.16	24	-	57,94	9,20	178,772	-	-	38,20	4,60	177,800	-	19,73	0,972	-	-	-	3,579
16.04.16	24	-	51,49	9,20	154,533	-	-	36,23	4,60	154,727	-	15,26	-0,195	-	-	-	3,964
17.04.16	24	-	46,71	9,20	120,846	-	-	33,15	4,60	119,630	-	13,56	1,216	-	-	-	2,212
18.04.16	24	-	44,65	9,20	194,247	-	-	33,40	4,60	192,825	-	11,25	1,422	-	-	-	2,248
19.04.16	24	-	47,03	9,20	201,292	-	-	34,43	4,60	199,917	-	12,60	1,376	-	-	-	2,599
20.04.16	24	-	48,76	9,20	199,349	-	-	35,02	4,60	197,916	-	13,74	1,433	-	-	-	2,804
21.04.16	24	-	51,11	9,20	189,748	-	-	35,59	4,60	188,511	-	15,52	1,237	-	-	-	3,003
22.04.16	24	-	53,83	9,20	198,164	-	-	37,18	4,60	196,901	-	16,65	1,263	-	-	-	3,362
Среднее	23,97	-	52,06	9,20	182,757	-	-	35,99	4,60	182,228	-	16,07	0,529	-	-	-	2,971
Итого	743,0	-	-	-	5665,466	0,000	-	-	-	5649,070	0,000	-	16,396	0,00	0,00	0,00	92,09

Ориентировочно до конца месяца(+)

1437,918

1429,060

8,858

23,08

Корректировка за прошлый месяц (-)

1652,504

1645,950

6,554

40,23

**Итого за апрель 2016 :**

5450,879

5432,179

18,700

74,94

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
23.03.16 05:00	94430,225	-	93894,579	-	-	-	2163,411	
23.04.16 06:00	100110,034	-	99557,657	-	-	-	2255,182	

Время аварийных ситуаций:

1,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  \_\_\_\_\_ °C

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

