

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09748  
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр. VA2305M 40

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  $Q_{от} \phi. =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  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						
23.03.17	24	-	63,15	7,80	53,112	-	-	39,69	6,20	53,238	-	23,46	-0,126	-	-	-	1,247
24.03.17	24	-	61,77	7,80	69,068	-	-	41,58	6,20	69,070	-	20,19	-0,002	-	-	-	1,397
25.03.17	24	-	62,08	7,80	73,002	-	-	42,15	6,20	73,007	-	19,94	-0,005	-	-	-	1,458
26.03.17	24	-	63,48	7,80	62,531	-	-	41,44	6,20	62,661	-	22,04	-0,130	-	-	-	1,380
27.03.17	24	-	65,24	7,80	53,320	-	-	40,63	6,20	53,515	-	24,61	-0,195	-	-	-	1,313
28.03.17	24	-	64,84	7,80	65,342	-	-	42,44	6,20	65,481	-	22,40	-0,139	-	-	-	1,465
29.03.17	24	-	66,21	7,80	65,364	-	-	43,10	6,20	65,593	-	23,11	-0,229	-	-	-	1,512
30.03.17	24	-	68,56	7,80	61,315	-	-	43,55	6,20	61,590	-	25,02	-0,275	-	-	-	1,535
31.03.17	24	-	65,69	7,80	61,795	-	-	42,58	6,20	62,091	-	23,11	-0,296	-	-	-	1,605
01.04.17	24	-	62,66	7,80	66,316	-	-	41,89	6,20	66,615	-	20,77	-0,299	-	-	-	1,379
02.04.17	24	-	59,91	7,80	60,158	-	-	39,78	6,20	60,485	-	20,13	-0,327	-	-	-	1,212
03.04.17	24	-	60,30	7,80	70,252	-	-	40,97	6,20	70,517	-	19,33	-0,265	-	-	-	1,359
04.04.17	24	-	60,79	7,80	56,385	-	-	39,91	6,20	56,709	-	20,88	-0,325	-	-	-	1,178
05.04.17	24	-	55,64	7,80	54,122	-	-	37,36	6,20	54,512	-	18,28	-0,391	-	-	-	1,361
06.04.17	24	-	57,78	7,80	59,381	-	-	38,65	6,20	59,697	-	19,13	-0,316	-	-	-	1,136
07.04.17	24	-	61,30	7,80	54,335	-	-	40,04	6,20	54,666	-	21,27	-0,331	-	-	-	1,338
08.04.17	24	-	63,47	7,80	50,015	-	-	39,45	6,20	50,304	-	24,03	-0,289	-	-	-	1,604
09.04.17	24	-	62,80	7,80	51,552	-	-	40,21	6,20	51,783	-	22,59	-0,231	-	-	-	1,353
10.04.17	24	-	57,41	7,80	43,390	-	-	36,40	6,20	43,707	-	21,01	-0,317	-	-	-	0,912
11.04.17	24	-	55,48	7,80	47,692	-	-	36,25	6,20	47,984	-	19,23	-0,292	-	-	-	0,918
12.04.17	24	-	53,62	7,80	75,786	-	-	38,71	6,20	75,867	-	14,90	-0,081	-	-	-	1,131
13.04.17	24	-	61,82	7,80	74,319	-	-	41,98	6,20	74,347	-	19,84	-0,028	-	-	-	1,476
14.04.17	24	-	70,90	7,80	70,425	-	-	45,81	6,20	70,402	-	25,10	0,022	-	-	-	1,772
15.04.17	24	-	73,54	7,80	58,097	-	-	44,77	6,20	58,209	-	28,77	-0,112	-	-	-	1,673
16.04.17	24	-	74,52	7,80	61,035	-	-	45,65	6,20	61,132	-	28,87	-0,097	-	-	-	1,764
17.04.17	24	-	75,94	7,80	54,319	-	-	44,78	6,20	54,516	-	31,15	-0,198	-	-	-	1,694
18.04.17	24	-	75,53	7,80	51,746	-	-	43,98	6,20	51,927	-	31,55	-0,182	-	-	-	1,634
19.04.17	24	-	70,96	7,80	54,566	-	-	43,22	6,20	54,759	-	27,74	-0,193	-	-	-	1,515
20.04.17	24	-	65,58	7,80	53,514	-	-	41,26	6,20	53,745	-	24,33	-0,232	-	-	-	1,303
21.04.17	24	-	64,70	7,80	58,480	-	-	41,21	6,20	58,685	-	23,49	-0,204	-	-	-	1,375
22.04.17	24	-	64,25	7,80	62,696	-	-	41,72	6,20	62,960	-	22,52	-0,263	-	-	-	1,413
Среднее	24,00	-	64,19	7,80	59,788	-	-	41,33	6,20	59,993	-	22,86	-0,205	-	-	-	1,400
Итого	744,0				1853,428	0,000				1859,777	0,000		-6,349	0,00	0,00	0,00	43,42

Ориентировочно до конца месяца (+)

452,977

454,542

-1,564

12,23

Корректировка за прошлый месяц (-)

482,635

484,178

-1,543

12,72

**Итого за апрель 2017 :**

1823,770

1830,140

-6,370

42,92

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
23.03.17 18:00	28510,412	-	28827,984	-	-	-	1652,229	
23.04.17 06:00	30341,193	-	30665,049	-	-	-	1695,067	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

0

42,92 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Филиал по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 29.04.2017