

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,7

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

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 значения:  $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения:  $P1 =$   $P2 =$   $P3 =$   $P4 =$   $T1 =$   $T2 =$   $T3 =$   $T4 =$   $T5 =$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	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						
20.02.17	24	-	64,79	6,96	85,102	-	-	42,09	6,92	27,160	-	22,70	57,942	-	-	-	4,279
21.02.17	24	-	64,53	7,02	91,616	-	-	44,62	6,64	37,145	-	19,91	54,471	-	-	-	4,162
22.02.17	24	-	63,74	7,10	107,522	-	-	46,52	6,48	50,818	-	17,22	56,704	-	-	-	4,392
23.02.17	24	-	62,70	7,14	114,200	-	-	46,09	6,46	52,614	-	16,62	61,587	-	-	-	4,637
24.02.17	24	-	62,93	7,13	116,355	-	-	46,32	6,47	52,334	-	16,62	64,021	-	-	-	4,796
25.02.17	24	-	62,99	7,13	117,109	-	-	46,39	6,47	52,253	-	16,59	64,856	-	-	-	4,848
26.02.17	24	-	63,33	7,08	125,274	-	-	47,11	6,45	51,650	-	16,21	73,624	-	-	-	5,386
27.02.17	24	-	63,92	7,00	113,506	-	-	46,91	6,42	50,214	-	17,02	63,292	-	-	-	4,794
28.02.17	24	-	65,47	6,90	106,351	-	-	47,19	6,35	47,742	-	18,27	58,609	-	-	-	4,602
01.03.17	24	-	65,03	6,99	98,648	-	-	46,27	6,49	39,520	-	18,76	59,128	-	-	-	4,486
02.03.17	24	-	64,55	6,72	40,807	-	-	49,60	6,60	9,286	-	14,95	31,521	-	-	-	2,732
03.03.17	24	-	66,12	6,99	88,380	-	-	46,18	6,82	29,810	-	19,94	58,570	-	-	-	4,369
04.03.17	24	-	68,23	7,00	89,078	-	-	44,00	6,92	25,313	-	24,24	63,765	-	-	-	4,852
05.03.17	24	-	68,15	6,97	90,314	-	-	41,82	7,06	20,630	-	26,33	69,684	-	-	-	5,175
06.03.17	24	-	67,01	7,03	85,484	-	-	42,18	7,07	22,129	-	24,83	63,355	-	-	-	4,691
07.03.17	24	-	64,22	7,05	79,147	-	-	41,64	7,00	20,991	-	22,58	58,156	-	-	-	4,125
08.03.17	24	-	65,24	6,93	96,449	-	-	43,73	6,93	31,315	-	21,51	65,134	-	-	-	4,818
09.03.17	24	-	65,18	6,97	91,301	-	-	44,29	6,91	35,192	-	20,89	56,109	-	-	-	4,296
10.03.17	24	-	65,14	6,97	91,930	-	-	44,28	6,92	34,349	-	20,86	57,581	-	-	-	4,370
11.03.17	24	-	65,20	6,94	94,222	-	-	43,55	6,93	31,413	-	21,65	62,809	-	-	-	4,673
12.03.17	24	-	65,34	6,88	99,302	-	-	43,78	6,89	31,640	-	21,56	67,662	-	-	-	4,995
13.03.17	24	-	65,17	6,96	92,108	-	-	44,00	6,92	33,948	-	21,18	58,160	-	-	-	4,411
14.03.17	24	-	65,15	6,81	92,761	-	-	43,70	6,81	32,387	-	21,44	60,375	-	-	-	4,528
15.03.17	24	-	66,43	6,78	88,834	-	-	43,89	6,77	31,622	-	22,54	57,212	-	-	-	4,411
16.03.17	24	-	67,06	6,77	89,957	-	-	43,86	6,78	29,362	-	23,19	60,595	-	-	-	4,637
17.03.17	24	-	66,18	6,81	86,862	-	-	43,28	6,82	28,487	-	22,90	58,375	-	-	-	4,416
18.03.17	24	-	66,11	6,77	92,476	-	-	43,49	6,79	27,145	-	22,61	65,331	-	-	-	4,826
19.03.17	24	-	66,06	6,72	96,462	-	-	43,26	6,79	25,249	-	22,80	71,213	-	-	-	5,168
20.03.17	24	-	67,29	6,81	87,362	-	-	43,77	6,81	28,411	-	23,52	58,951	-	-	-	4,530
21.03.17	24	-	66,49	6,77	92,100	-	-	43,51	6,80	26,935	-	22,98	65,165	-	-	-	4,842
22.03.17	24	-	66,49	6,77	92,100	-	-	43,51	6,80	26,935	-	22,98	65,165	-	-	-	4,842
Среднее	24,00	-	65,36	6,93	94,617	-	-	44,54	6,75	33,677	-	20,82	60,939	-	-	-	4,584
Итого	744,0				2933,119	0,000				1043,999	0,000		1889,120	0,00	0,00	0,00	142,09

Ориентировочно до конца месяца(+)

819,410

247,530

571,880

42,76

Корректировка за прошлый месяц (-)

1058,027

500,270

557,757

43,42

**Итого за март 2017 :**

2694,502

791,259

1903,243

141,43

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
20.02.17 06:00	16126,185	-	7048,173	-	-	-	686,695	
21.03.17 12:00	18898,722	-	8046,561	-	-	-	820,327	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0,7  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

140,13 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

для поставки тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТВЕТ ПРИНЯТ**

Дата

29.03.2017