

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019**

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

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 ГВС

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 00701

расходомер  
 Подающий тр. 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 = 0,2  
 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 нагрузки:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$   
 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						
23.03.19	24	-	67,67	7,49	110,986	-	-	55,78	6,40	30,486	-	11,89	80,500	-	-	-	5,687
24.03.19	24	-	67,90	7,45	119,093	-	-	56,44	6,35	30,684	-	11,46	88,409	-	-	-	5,220
25.03.19	24	-	69,02	7,51	106,829	-	-	56,05	6,41	30,594	-	12,97	76,235	-	-	-	5,533
26.03.19	24	-	70,31	7,51	98,773	-	-	56,14	6,44	30,337	-	14,17	68,436	-	-	-	5,120
27.03.19	24	-	70,33	7,51	108,259	-	-	57,39	6,44	30,097	-	12,94	78,161	-	-	-	5,752
28.03.19	24	-	69,38	7,51	106,505	-	-	56,92	6,39	30,705	-	12,46	75,800	-	-	-	5,518
29.03.19	24	-	70,25	7,51	108,296	-	-	57,37	6,29	32,032	-	12,88	76,264	-	-	-	5,538
30.03.19	24	-	69,71	7,50	111,160	-	-	57,73	6,24	32,597	-	11,98	78,563	-	-	-	5,735
31.03.19	24	-	69,49	7,45	115,161	-	-	57,64	6,29	31,563	-	11,85	83,598	-	-	-	5,946
01.04.19	24	-	67,99	7,50	108,339	-	-	55,75	6,43	30,143	-	12,23	78,195	-	-	-	5,563
02.04.19	24	-	67,99	7,49	107,645	-	-	55,74	6,46	29,696	-	12,25	77,949	-	-	-	5,542
03.04.19	24	-	67,83	7,49	108,958	-	-	55,65	6,38	30,468	-	12,19	78,489	-	-	-	5,574
04.04.19	24	-	67,67	7,48	108,690	-	-	55,81	6,32	31,382	-	11,86	77,308	-	-	-	5,484
05.04.19	24	-	67,45	7,50	105,815	-	-	55,37	6,45	29,815	-	12,09	76,000	-	-	-	5,372
06.04.19	24	-	67,36	7,49	109,466	-	-	55,77	6,47	29,439	-	11,59	80,027	-	-	-	5,642
07.04.19	24	-	68,01	7,44	118,310	-	-	56,84	6,43	29,606	-	11,17	88,704	-	-	-	5,925
08.04.19	24	-	68,09	7,45	107,039	-	-	55,64	6,42	29,652	-	12,45	77,387	-	-	-	5,617
09.04.19	24	-	67,00	7,49	71,155	-	-	53,92	6,53	20,791	-	13,08	50,364	-	-	-	3,568
10.04.19	24	-	66,54	7,56	93,026	-	-	59,88	6,55	23,301	-	6,66	69,725	-	-	-	3,401
11.04.19	24	-	67,92	7,61	104,378	-	-	59,31	6,72	27,437	-	8,61	76,940	-	-	-	5,340
12.04.19	24	-	69,19	7,61	103,869	-	-	60,69	6,64	28,595	-	8,50	75,274	-	-	-	5,333
13.04.19	24	-	69,06	7,60	106,765	-	-	60,20	6,58	29,352	-	8,85	77,413	-	-	-	5,485
14.04.19	24	-	69,44	7,55	117,558	-	-	61,33	6,49	30,025	-	8,11	87,532	-	-	-	5,885
15.04.19	24	-	68,42	7,59	106,840	-	-	59,92	6,48	30,672	-	8,51	76,168	-	-	-	5,356
16.04.19	24	-	67,11	7,59	106,650	-	-	59,12	6,46	30,882	-	7,99	75,769	-	-	-	5,221
17.04.19	24	-	69,00	7,59	105,964	-	-	60,58	6,42	31,366	-	8,43	74,598	-	-	-	5,295
18.04.19	24	-	69,08	7,59	107,800	-	-	60,01	6,37	32,118	-	9,07	75,682	-	-	-	5,400
19.04.19	24	-	68,08	7,60	106,218	-	-	58,00	6,41	31,652	-	10,09	74,566	-	-	-	5,281
20.04.19	24	-	67,40	7,58	111,761	-	-	56,79	6,40	31,539	-	10,61	80,222	-	-	-	5,622
21.04.19	24	-	66,44	7,56	114,960	-	-	55,91	6,41	31,036	-	10,52	83,924	-	-	-	5,781
22.04.19	24	-	68,37	7,53	107,209	-	-	57,46	6,44	29,936	-	10,92	77,273	-	-	-	5,551
Среднее	24,00	-	68,37	7,53	107,209	-	-	57,46	6,44	29,936	-	10,92	77,273	-	-	-	5,514
Итого	744,0	-	-	-	3323,474	0,000	-	-	928,004	0,000	-	-	2395,471	0,00	0,00	0,00	170,93

Ориентировочно до конца месяца (+) 964,880 269,420 695,459 19,628  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 991,847 271,314 720,533 30,74  
**Итого за апрель 2019 :** 3296,507 926,110 2370,397 169,82

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания	ЕС
25.03.19 12:00	61994,127	-	37588,510	-	-	-	6952,209	-	-
22.04.19 00:00	64931,653	-	38410,281	-	-	-	7103,310	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0,2 169,36 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

