

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

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

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
 ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467  
 расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50 mm  
 Обратн.тр. VA2305M 50 mm  
 тр-д. ГВС VA2305M 50 mm  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25 mm  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmax

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 0,2

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ  
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$

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  $Q_{от \phi.} =$  Гкал/сут

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

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, C	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.03.19	24	-	66,34	8,05	150,975	-	-	50,46	6,72	82,493	-	-	15,88	68,482	5,860
24.03.19	24	-	66,49	8,01	159,971	-	-	50,68	6,70	80,958	-	-	15,82	79,013	6,541
25.03.19	24	-	67,39	7,99	147,325	-	-	50,87	6,69	80,777	-	-	16,53	66,549	5,827
26.03.19	24	-	68,56	7,97	138,876	-	-	51,09	6,67	76,965	-	-	17,47	61,911	5,596
27.03.19	24	-	68,38	7,98	131,497	-	-	49,90	6,78	69,124	-	-	18,48	62,372	5,548
28.03.19	24	-	67,39	7,99	129,605	-	-	49,26	6,83	69,026	-	-	18,13	60,579	5,339
29.03.19	24	-	68,20	7,97	139,039	-	-	50,50	6,75	73,973	-	-	17,70	65,066	5,753
30.03.19	24	-	67,84	7,94	141,490	-	-	50,52	6,71	72,251	-	-	17,33	69,240	5,956
31.03.19	24	-	67,68	7,95	142,756	-	-	49,82	6,80	66,444	-	-	17,86	76,312	6,358
01.04.19	24	-	65,88	8,00	128,409	-	-	47,74	6,88	64,071	-	-	18,14	64,338	5,406
02.04.19	24	-	65,76	7,98	116,864	-	-	47,13	6,85	56,849	-	-	18,63	60,015	5,011
03.04.19	24	-	65,72	7,94	138,487	-	-	50,24	6,73	70,230	-	-	15,48	68,256	5,579
04.04.19	24	-	65,94	7,94	140,664	-	-	49,50	6,75	73,107	-	-	16,43	67,557	5,662
05.04.19	24	-	65,65	7,94	135,181	-	-	48,96	6,76	70,896	-	-	16,68	64,285	5,409
06.04.19	24	-	65,66	7,95	142,655	-	-	49,15	6,78	68,988	-	-	16,51	73,668	5,982
07.04.19	24	-	66,29	7,92	146,031	-	-	49,36	6,77	68,999	-	-	16,93	77,032	6,282
08.04.19	24	-	66,39	7,94	137,733	-	-	48,98	6,76	70,586	-	-	17,42	67,147	5,694
09.04.19	24	-	65,37	8,07	135,457	-	-	48,49	6,92	69,479	-	-	16,87	65,978	5,491
10.04.19	24	-	65,17	8,08	133,227	-	-	47,83	6,96	65,013	-	-	17,34	68,213	5,579
11.04.19	24	-	66,45	8,09	129,892	-	-	47,72	6,99	63,075	-	-	18,72	66,817	5,626
12.04.19	24	-	67,90	8,09	130,882	-	-	49,15	6,96	66,092	-	-	18,75	64,790	5,644
13.04.19	24	-	67,89	8,07	137,562	-	-	49,51	6,92	67,129	-	-	18,38	70,433	6,022
14.04.19	24	-	68,24	8,02	148,870	-	-	49,84	6,88	66,451	-	-	18,40	82,420	6,854
15.04.19	24	-	67,51	8,05	143,036	-	-	50,43	6,83	74,583	-	-	17,08	68,453	5,902
16.04.19	24	-	66,00	8,04	143,951	-	-	49,59	6,81	75,694	-	-	16,41	68,258	5,753
17.04.19	24	-	67,51	8,04	143,609	-	-	50,26	6,79	77,438	-	-	17,25	66,171	5,809
18.04.19	24	-	68,21	8,04	144,675	-	-	51,53	6,76	80,322	-	-	16,68	64,353	5,735
19.04.19	24	-	66,92	8,05	141,544	-	-	50,61	6,79	78,758	-	-	16,31	62,786	5,493
20.04.19	24	-	66,60	8,03	149,265	-	-	50,84	6,77	77,957	-	-	15,75	71,308	5,984
21.04.19	24	-	66,87	8,00	139,639	-	-	49,65	6,80	71,646	-	-	17,22	67,993	5,783
22.04.19	24	-	66,87	8,00	139,639	-	-	49,65	6,80	71,646	-	-	17,22	67,993	5,783
Среднее	24,00	-	66,87	8,00	139,639	-	-	49,65	6,80	71,646	-	-	17,22	67,993	5,783
Итого	744,0	-			4328,806	0,000				2221,017	0,000	0,00		2107,789	179,26

Ориентировочно до конца месяца(+) 1256,750 644,811  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1375,971 771,401  
**Итого за апрель 2019 :** 4209,585 2094,427

611,939 52,043  
 604,570 51,288  
 2115,158 180,01491

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
25.03.19 18:00	76279,282	-	43631,253	-	-	2809,071
21.04.19 01:00	79920,715	-	45486,832	-	-	2960,823

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 0,2 179,6003 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

