

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002935  
расходомер

Gmin

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

Термопреобр.

Тхв = 0,2

Преобр. давления

Подающий тр. Питерфлоу РС 32

КТСП-Н

Обратн.тр. Питерфлоу РС 32

КТСП-Н

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ 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:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$ 

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						
23.03.19	24	-	57,36	9,00	191,663	-	-	39,94	6,50	191,663	-	17,42	0,000	0,00	0,00	0,00	3,246
24.03.19	24	-	57,39	9,00	191,701	-	-	40,08	6,50	191,701	-	17,31	0,000	0,00	0,00	0,00	3,329
25.03.19	24	-	60,55	9,00	191,645	-	-	41,75	6,50	191,645	-	18,80	0,000	0,00	0,00	0,00	3,613
26.03.19	24	-	61,40	9,00	191,040	-	-	41,85	6,50	191,040	-	19,55	0,000	0,00	0,00	0,00	3,745
27.03.19	24	-	62,64	9,00	190,927	-	-	42,39	6,50	190,927	-	20,25	0,000	0,00	0,00	0,00	3,878
28.03.19	24	-	60,26	9,00	191,092	-	-	41,55	6,50	191,092	-	18,71	0,000	0,00	0,00	0,00	3,585
29.03.19	24	-	56,83	9,00	190,898	-	-	40,34	6,50	190,898	-	16,49	0,000	0,00	0,00	0,00	3,158
30.03.19	24	-	55,35	9,00	190,769	-	-	39,62	6,50	190,769	-	15,73	0,000	0,00	0,00	0,00	3,010
31.03.19	24	-	61,51	9,00	190,404	-	-	42,50	6,50	190,404	-	19,00	0,000	0,00	0,00	0,00	3,628
01.04.19	24	-	61,88	9,00	190,876	-	-	42,41	6,50	190,577	-	19,47	0,299	0,00	0,00	0,00	3,740
02.04.19	24	-	60,87	9,00	190,010	-	-	42,10	6,50	190,010	-	18,77	0,000	0,00	0,00	0,00	3,577
03.04.19	24	-	56,02	9,00	190,092	-	-	39,91	6,50	190,092	-	16,11	0,000	0,00	0,00	0,00	3,071
04.04.19	24	-	55,37	9,00	191,702	-	-	39,76	6,50	191,702	-	15,62	0,000	0,00	0,00	0,00	3,002
05.04.19	24	-	52,89	9,00	190,825	-	-	38,74	6,50	190,825	-	14,15	0,000	0,00	0,00	0,00	2,709
06.04.19	24	-	51,16	9,00	189,312	-	-	37,80	6,50	189,312	-	13,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,535
07.04.19	24	-	51,79	9,00	189,461	-	-	38,19	6,50	189,461	-	13,61	0,000	0,00	0,00	0,00	2,587
08.04.19	24	-	53,98	9,00	95,760	-	-	39,46	6,50	96,071	-	14,52	-0,311	0,00	0,00	0,00	1,891
09.04.19	24	-	56,77	9,00	131,693	-	-	43,01	6,50	132,898	-	13,76	-1,205	0,00	0,00	0,00	1,770
10.04.19	24	-	57,20	9,00	59,651	-	-	38,54	6,50	59,655	-	18,66	-0,004	0,00	0,00	0,00	1,130
11.04.19	24	-	63,89	9,00	112,265	-	-	41,38	6,50	112,682	-	22,51	-0,417	0,00	0,00	0,00	2,518
12.04.19	24	-	61,84	9,00	193,821	-	-	42,10	6,50	193,821	-	19,74	0,000	0,00	0,00	0,00	3,817
13.04.19	24	-	58,83	9,00	194,034	-	-	40,94	6,50	194,034	-	17,89	0,000	0,00	0,00	0,00	3,482
14.04.19	24	-	59,20	9,00	192,337	-	-	41,25	6,50	192,337	-	17,95	0,000	0,00	0,00	0,00	3,462
15.04.19	24	-	56,42	9,00	187,363	-	-	40,25	6,50	187,363	-	16,18	0,000	0,00	0,00	0,00	3,060
16.04.19	24	-	51,35	9,00	191,765	-	-	38,08	6,50	191,765	-	13,27	0,000	0,00	0,00	0,00	2,551
17.04.19	24	-	49,56	9,00	192,950	-	-	37,05	6,50	192,950	-	12,51	0,000	0,00	0,00	0,00	2,421
18.04.19	24	-	50,67	9,00	193,141	-	-	37,90	6,50	193,141	-	12,77	0,000	0,00	0,00	0,00	2,475
19.04.19	24	-	50,12	9,00	193,092	-	-	37,68	6,50	193,092	-	12,45	0,000	0,00	0,00	0,00	2,413
20.04.19	24	-	49,45	9,00	193,143	-	-	37,33	6,50	193,143	-	12,12	0,000	0,00	0,00	0,00	2,351
21.04.19	24	-	56,64	9,00	178,739	-	-	40,13	6,50	178,796	-	16,51	-0,056	0,00	0,00	0,00	2,461
22.04.19	24	-	56,64	9,00	178,739	-	-	40,13	6,50	178,796	-	16,51	-0,056	0,00	0,00	0,00	2,461
Среднее	24,00	-	56,64	9,00	178,739	-	-	40,13	6,50	178,796	-	16,51	-0,056	-	-	-	2,461
Итого	744,0				5540,910	0,000				5542,662	0,000		-1,751	0,00	0,00	0,00	91,241

Ориентировочно до конца месяца(+) 1608,651  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1627,787  
**Итого за апрель 2019 :** 5521,775

1609,160  
 1618,678  
 5533,144  
 -0,508  
 9,109  
 -11,369  
 25,490  
 39,87  
 77,22

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показани ГВС
22.03.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
31.03.19 06:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0,2  
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета77,92 Гкал  
ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)