

**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: Четырехтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

T<sub>хв</sub> = 0,2

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 50 mm

G<sub>min</sub>

G<sub>max</sub>

Термопреобр.

Обратн.тр. VA2305M 50 mm

КТПТР-05

тр-д. ГВС VA2305M 50 mm

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС VA2305M 25 mm

КТПТР-05

МЕТРАН-55-ДИ

Тр. Подпитки

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима: Q<sub>от</sub>=m1\*(h1-h<sub>хв</sub>)-m2\*(h2-h<sub>хв</sub>) лето: Q<sub>гвс</sub>=m3\*(h3-h<sub>хв</sub>)

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Q<sub>от</sub>= Q<sub>вент.</sub>= Q<sub>тех.пот.</sub>= Q<sub>гвс</sub>=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Q<sub>тех.гвс.ср</sub>= Q<sub>гвс.ср</sub>=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, G<sub>от</sub>= G<sub>вент.</sub>= G<sub>тех.пот.</sub>= G<sub>гвс</sub>= G<sub>гвс.м</sub>=

Фактические нагрузки: G<sub>от ф.</sub>= т/сут G<sub>гвс ф.</sub>= т/сут Q<sub>от ф.</sub>= Гкал/мес Q<sub>от ср.ф.</sub>= 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						
23.03.19	24	-	58,19	9,20	195,108	-	-	38,56	4,60	195,386	-	19,63	-0,278	-	-	-	3,897
24.03.19	24	-	58,19	9,20	192,823	-	-	37,98	4,60	193,199	-	20,21	-0,375	-	-	-	3,572
25.03.19	24	-	59,82	9,20	194,866	-	-	39,51	4,60	195,367	-	20,30	-0,502	-	-	-	3,572
26.03.19	24	-	62,01	9,20	192,754	-	-	39,57	4,60	193,161	-	22,44	-0,407	-	-	-	3,392
27.03.19	24	-	62,84	9,20	194,785	-	-	40,62	4,60	195,302	-	22,22	-0,517	-	-	-	3,395
28.03.19	24	-	60,10	9,20	192,775	-	-	38,77	4,60	193,267	-	21,33	-0,492	-	-	-	3,127
29.03.19	24	-	55,42	9,20	195,406	-	-	38,16	4,60	195,812	-	17,26	-0,406	-	-	-	3,388
30.03.19	24	-	55,08	9,20	193,135	-	-	37,32	4,60	193,460	-	17,76	-0,325	-	-	-	3,345
31.03.19	24	-	60,74	9,20	194,972	-	-	40,43	4,60	195,341	-	20,31	-0,369	-	-	-	3,576
01.04.19	24	-	62,25	9,20	192,500	-	-	40,02	4,60	192,905	-	22,23	-0,406	-	-	-	3,294
02.04.19	24	-	60,08	9,20	194,541	-	-	40,17	4,60	194,980	-	19,91	-0,439	-	-	-	3,859
03.04.19	24	-	55,44	9,20	194,218	-	-	37,51	4,60	194,543	-	17,93	-0,325	-	-	-	3,497
04.04.19	24	-	53,57	9,20	196,451	-	-	37,59	4,60	196,737	-	15,98	-0,286	-	-	-	3,156
05.04.19	24	-	52,73	9,20	194,471	-	-	36,80	4,60	194,613	-	15,93	-0,142	-	-	-	3,135
06.04.19	24	-	51,69	9,20	196,573	-	-	37,00	4,60	196,783	-	14,69	-0,210	-	-	-	2,801
07.04.19	24	-	51,65	9,20	186,840	-	-	36,09	4,60	186,954	-	15,57	-0,114	-	-	-	2,924
08.04.19	24	-	52,79	9,20	195,335	-	-	37,35	4,60	195,360	-	15,45	-0,026	-	-	-	3,135
09.04.19	24	-	55,51	9,20	193,274	-	-	37,44	4,60	193,373	-	18,07	-0,099	-	-	-	3,511
10.04.19	24	-	58,51	9,20	195,429	-	-	39,19	4,60	195,588	-	19,32	-0,160	-	-	-	3,292
11.04.19	24	-	59,91	9,20	192,850	-	-	38,62	4,60	193,095	-	21,29	-0,245	-	-	-	4,171
12.04.19	24	-	58,87	9,20	195,324	-	-	38,91	4,60	195,445	-	19,96	-0,121	-	-	-	3,927
13.04.19	24	-	57,31	9,20	193,283	-	-	37,49	4,60	193,357	-	19,83	-0,074	-	-	-	3,148
14.04.19	24	-	56,20	9,20	194,674	-	-	37,84	4,60	194,796	-	18,36	-0,122	-	-	-	3,591
15.04.19	24	-	54,28	9,20	193,408	-	-	36,64	4,60	193,555	-	17,64	-0,147	-	-	-	3,125
16.04.19	24	-	52,51	9,20	195,206	-	-	36,98	4,60	195,236	-	15,54	-0,030	-	-	-	3,082
17.04.19	24	-	50,62	9,20	194,421	-	-	35,61	4,60	193,958	-	15,01	0,463	-	-	-	2,950
18.04.19	24	-	49,77	9,20	196,799	-	-	35,98	4,60	196,476	-	13,79	0,322	-	-	-	2,741
19.04.19	24	-	49,76	9,20	194,598	-	-	35,51	4,60	194,223	-	14,25	0,375	-	-	-	2,903
20.04.19	24	-	49,75	9,20	196,953	-	-	35,92	4,60	196,686	-	13,83	0,267	-	-	-	2,749
21.04.19	24	-	56,05	9,20	194,268	-	-	37,92	4,60	194,447	-	18,14	-0,179	-	-	-	3,391
22.04.19	24	-	56,05	9,20	194,268	-	-	37,92	4,60	194,447	-	18,14	-0,179	-	-	-	3,391
Среднее	24,00	-	56,05	9,20	194,268	-	-	37,92	4,60	194,447	-	18,14	-0,179	-	-	-	3,391
Итого	744,0	-	-	-	6022,305	0,000	-	-	-	6027,852	0,000	-	-5,547	0,00	0,00	0,00	119,75

Ориентировочно до конца месяца(+) 1748,411 1750,022 -1,610 3,076  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1752,895 1755,922 -3,027 4,66  
**Итого за апрель 2019 :** 6017,822 6021,952 -4,130 97,86

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания	СЦО
25.03.19 18:00	73957,069	-	73893,666	-	-	-	2000,626		
21.04.19 01:00	79063,843	-	79004,575	-	-	-	2092,727		

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t<sub>хв</sub> = 0,2  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

97,96 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

