

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

Абонтент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-7  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 15/70  
 Схема подключения: Трёхтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 05458

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

гр-д. ГВС VA2305M 25

гр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

ТПТ-15-2

Тхв = 0,2

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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:  $G_{от ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс ф.} = \tau/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$ Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс 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	-	58,93	9,16	140,366	-	-	41,32	4,56	139,639	-	17,61	0,727	-	-	-	2,571	
24.03.19	24	-	58,94	9,16	140,346	-	-	41,55	4,56	139,626	-	17,39	0,720	-	-	-	2,482	
25.03.19	24	-	60,73	9,16	139,556	-	-	42,50	4,56	138,822	-	18,23	0,734	-	-	-	2,586	
26.03.19	24	-	62,49	9,16	138,712	-	-	43,18	4,56	137,965	-	19,31	0,747	-	-	-	2,723	
27.03.19	24	-	63,71	9,16	137,623	-	-	43,44	4,56	136,861	-	20,27	0,761	-	-	-	2,834	
28.03.19	24	-	60,79	9,16	140,140	-	-	42,52	4,56	139,402	-	18,26	0,738	-	-	-	2,604	
29.03.19	24	-	55,97	9,16	143,153	-	-	40,85	4,56	142,394	-	15,12	0,759	-	-	-	2,207	
30.03.19	24	-	54,15	9,16	141,659	-	-	39,77	4,56	140,896	-	14,38	0,763	-	-	-	2,079	
31.03.19	24	-	59,91	9,16	140,571	-	-	42,34	4,56	139,857	-	17,58	0,714	-	-	-	2,512	
01.04.19	24	-	63,06	9,16	135,858	-	-	43,56	4,56	135,146	-	19,50	0,711	-	-	-	2,692	
02.04.19	24	-	60,67	9,16	138,237	-	-	42,57	4,56	137,523	-	18,09	0,714	-	-	-	2,543	
03.04.19	24	-	56,71	9,16	140,432	-	-	40,93	4,56	139,719	-	15,78	0,714	-	-	-	2,257	
04.04.19	24	-	54,13	9,16	134,877	-	-	39,94	4,56	133,825	-	14,19	1,052	-	-	-	1,957	
05.04.19	24	-	52,92	9,16	141,807	-	-	39,43	4,56	141,110	-	13,49	0,697	-	-	-	1,902	
06.04.19	24	-	52,19	9,16	141,708	-	-	39,02	4,56	141,024	-	13,17	0,684	-	-	-	1,904	
07.04.19	24	-	52,18	9,16	141,743	-	-	39,08	4,56	141,032	-	13,10	0,711	-	-	-	1,897	
08.04.19	24	-	52,18	9,16	141,844	-	-	39,09	4,56	141,125	-	13,08	0,718	-	-	-	1,895	
09.04.19	24	-	55,33	9,16	140,651	-	-	40,10	4,56	139,926	-	15,23	0,725	-	-	-	2,189	
10.04.19	24	-	61,11	9,16	137,631	-	-	42,85	4,56	136,959	-	18,26	0,672	-	-	-	2,394	
11.04.19	24	-	61,24	9,16	137,016	-	-	42,49	4,56	136,360	-	18,76	0,655	-	-	-	2,609	
12.04.19	24	-	61,61	9,16	138,133	-	-	42,67	4,56	137,481	-	18,94	0,651	-	-	-	2,609	
13.04.19	24	-	58,72	9,16	139,640	-	-	41,37	4,56	138,990	-	17,35	0,650	-	-	-	2,461	
14.04.19	24	-	56,81	9,16	139,681	-	-	40,51	4,56	139,041	-	16,30	0,640	-	-	-	2,334	
15.04.19	24	-	55,16	9,16	140,475	-	-	39,98	4,56	139,836	-	15,18	0,640	-	-	-	2,169	
16.04.19	24	-	53,28	9,16	140,655	-	-	39,23	4,56	140,027	-	14,05	0,628	-	-	-	2,013	
17.04.19	24	-	50,95	9,16	143,541	-	-	38,32	4,56	142,883	-	12,63	0,658	-	-	-	1,850	
18.04.19	24	-	50,18	9,16	138,984	-	-	38,29	4,56	138,577	-	11,88	0,407	-	-	-	2,095	
19.04.19	24	-	50,22	9,16	142,487	-	-	38,12	4,56	141,883	-	12,10	0,603	-	-	-	1,758	
20.04.19	24	-	50,17	9,16	143,095	-	-	38,00	4,56	142,500	-	12,17	0,595	-	-	-	1,776	
21.04.19	24	-	49,27	9,16	142,939	-	-	37,69	4,56	142,304	-	11,58	0,635	-	-	-	1,600	
22.04.19	24	-	56,46	9,16	140,119	-	-	40,69	4,56	139,424	-	15,77	0,694	-	-	-	2,258	
Среднее	24,00	-	56,46	9,16	140,119	-	-	40,69	4,56	139,424	-	15,77	0,694	-	-	-	2,258	
Итого	744,0	-	-	-	4343,678	0,000	-	-	-	4322,158	0,000	-	-	21,520	0,00	0,00	0,00	189,90

Ориентировочно до конца месяца(+) 1261,068  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1258,843  
**Итого за апрель 2019 :** 4345,903

1254,820 6,248 30,319  
 1252,060 6,783 26,45  
 4324,918 20,985 61,88

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания
25.03.19 12:00	254790,784	-	278297,759	-	-	-	6828,509	
22.04.19 00:00	258644,479	-	282132,444	-	-	-	6889,939	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0,2  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 61,84 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

