

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-1 СЦО

график: 15/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 ЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31169

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв = 0,2

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 50

КТПТР-05

Обратн.тр. VA2305M 50

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= 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	-	54,64	-	162,742	-	-	35,58	-	162,931	-	19,05	-0,189	0,01	-	0,01	3,111
24.03.19	24	-	56,39	-	162,270	-	-	36,50	-	162,405	-	19,88	-0,135	0,02	-	0,02	3,216
25.03.19	24	-	58,87	-	161,814	-	-	37,51	-	161,920	-	21,36	-0,105	0,05	-	0,05	3,458
26.03.19	24	-	61,04	-	161,101	-	-	38,40	-	161,150	-	22,64	-0,049	0,06	-	0,06	3,661
27.03.19	24	-	60,61	-	160,420	-	-	37,96	-	160,404	-	22,66	0,016	0,09	-	0,09	3,646
28.03.19	24	-	59,28	-	162,292	-	-	37,79	-	162,281	-	21,49	0,011	0,08	-	0,08	3,401
29.03.19	24	-	57,53	-	164,111	-	-	37,64	-	164,145	-	19,89	-0,034	0,06	-	0,06	3,276
30.03.19	24	-	53,51	-	164,186	-	-	36,32	-	164,215	-	17,20	-0,029	0,06	-	0,06	2,837
31.03.19	24	-	55,22	-	163,986	-	-	36,74	-	164,011	-	18,48	-0,025	0,06	-	0,06	3,043
01.04.19	24	-	59,73	-	160,107	-	-	38,20	-	160,119	-	21,53	-0,012	0,07	-	0,07	3,460
02.04.19	24	-	59,74	-	161,564	-	-	38,29	-	161,643	-	21,45	-0,079	0,03	-	0,03	3,478
03.04.19	24	-	54,50	-	164,358	-	-	36,60	-	164,445	-	17,90	-0,087	0,04	-	0,04	2,853
04.04.19	24	-	49,09	-	171,366	-	-	34,81	-	171,542	-	14,28	-0,176	0,01	-	0,01	2,459
05.04.19	24	-	50,66	-	163,879	-	-	35,28	-	163,965	-	15,38	-0,085	0,05	-	0,05	2,533
06.04.19	24	-	51,99	-	163,721	-	-	36,00	-	163,782	-	16,00	-0,062	0,05	-	0,05	2,532
07.04.19	24	-	52,49	-	163,815	-	-	36,19	-	163,772	-	16,30	0,042	0,10	-	0,10	2,684
08.04.19	24	-	52,41	-	163,621	-	-	36,33	-	163,506	-	16,08	0,115	0,15	-	0,15	2,847
09.04.19	24	-	50,90	-	162,870	-	-	35,03	-	162,763	-	15,87	0,107	0,14	-	0,14	2,599
10.04.19	24	-	55,79	-	162,480	-	-	36,77	-	162,473	-	19,01	0,008	0,09	-	0,09	3,103
11.04.19	24	-	59,81	-	159,190	-	-	37,68	-	159,227	-	22,13	-0,038	0,05	-	0,05	3,335
12.04.19	24	-	59,90	-	159,427	-	-	37,95	-	159,562	-	21,95	-0,135	0,02	-	0,02	3,102
13.04.19	24	-	56,08	-	163,422	-	-	36,68	-	163,577	-	19,40	-0,155	0,02	-	0,02	3,162
14.04.19	24	-	57,22	-	165,734	-	-	37,51	-	165,871	-	19,70	-0,137	0,02	-	0,02	3,277
15.04.19	24	-	53,43	-	161,917	-	-	36,14	-	162,091	-	17,30	-0,174	0,01	-	0,01	2,811
16.04.19	24	-	49,57	-	161,758	-	-	34,66	-	161,963	-	14,92	-0,206	0,01	-	0,01	2,424
17.04.19	24	-	49,05	-	161,672	-	-	34,34	-	161,881	-	14,71	-0,210	0,01	-	0,01	2,369
18.04.19	24	-	50,16	-	162,373	-	-	35,09	-	162,561	-	15,07	-0,188	0,01	-	0,01	2,459
19.04.19	24	-	50,78	-	161,382	-	-	35,26	-	161,547	-	15,52	-0,165	0,01	-	0,01	2,516
20.04.19	24	-	50,31	-	161,443	-	-	35,15	-	161,538	-	15,16	-0,094	0,03	-	0,03	2,438
21.04.19	24	-	54,85	-	162,725	-	-	36,50	-	162,803	-	18,36	-0,078	0,05	-	0,05	2,996
22.04.19	24	-	54,85	-	162,725	-	-	36,50	-	162,803	-	18,36	-0,078	0,05	-	0,05	2,996
Среднее	24,00	-	54,85	-	162,725	-	-	36,50	-	162,803	-	18,36	-0,078	0,049	-	0,05	2,996
Итого	744,0				5044,470	0,000				5046,894	0,000		-2,423	1,51	0,00	1,51	32,89

Ориентировочно до конца месяца (+) 1464,524 1465,227 -0,704 26,967  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1471,958 1472,567 -0,609 17,70  
**Итого за апрель 2019 :** 5037,036 5039,554 2,518 82,07

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

82,07 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Handwritten signature and date: 03.06.2019