

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.
Подводящий тр. VA2305M 50	0.08	80	КТПТР-05
Обратн. тр. VA2305M 50	0.08	80	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 40	0.05	50	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	0.02	20	КТПТР-05
Тр. Подпитки			

Txv = 2,7
 Преобр. давления

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, Qот.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	Подводящий 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						
23.03.2020	24	6,7	68,00	9,16	128,282	-	6,7	42,72	4,56	128,151	-	25,28	0,132	-	-	-	3,261
24.03.2020	24	6,7	64,18	9,16	128,760	-	6,7	41,37	4,56	128,725	-	22,81	0,035	-	-	-	2,951
25.03.2020	24	6,5	57,98	9,16	124,773	-	6,5	38,90	4,56	124,457	-	19,08	0,316	-	-	-	3,048
26.03.2020	24	6,7	56,32	9,16	128,575	-	6,7	38,47	4,56	128,111	-	17,85	0,464	-	-	-	2,323
27.03.2020	24	6,7	56,62	9,16	128,998	-	6,7	38,45	4,56	128,472	-	18,17	0,526	-	-	-	2,375
28.03.2020	24	6,7	56,82	9,16	129,436	-	6,7	38,68	4,56	128,828	-	18,14	0,607	-	-	-	2,382
29.03.2020	24	6,7	58,46	9,16	129,247	-	6,7	39,17	4,56	128,491	-	19,29	0,755	-	-	-	2,532
30.03.2020	24	6,5	67,95	9,16	125,273	-	6,5	42,58	4,56	124,480	-	25,37	0,793	-	-	-	3,222
31.03.2020	24	6,5	71,21	9,16	125,627	-	6,5	44,14	4,56	124,914	-	27,07	0,713	-	-	-	3,443
01.04.2020	24	6,7	67,06	9,16	129,030	-	6,7	42,87	4,56	128,310	-	24,19	0,720	-	-	-	3,164
02.04.2020	24	6,7	65,38	9,16	129,383	-	6,7	42,32	4,56	128,799	-	23,06	0,584	-	-	-	3,019
03.04.2020	24	6,8	60,23	9,16	129,854	-	6,7	40,24	4,56	129,319	-	19,99	0,535	-	-	-	2,628
04.04.2020	24	6,8	59,66	9,16	129,663	-	6,7	39,78	4,56	129,301	-	19,88	0,362	-	-	-	2,603
05.04.2020	24	6,7	58,32	9,16	129,432	-	6,7	38,97	4,56	129,116	-	19,35	0,316	-	-	-	2,527
06.04.2020	24	6,8	59,45	9,16	130,036	-	6,8	39,46	4,56	129,790	-	19,99	0,246	-	-	-	2,620
07.04.2020	24	6,7	56,48	9,16	129,331	-	6,7	38,63	4,56	128,795	-	17,85	0,537	-	-	-	2,339
08.04.2020	24	6,7	50,54	9,16	128,936	-	6,7	36,08	4,56	128,510	-	14,46	0,425	-	-	-	1,889
09.04.2020	24	6,7	55,16	9,16	129,069	-	6,7	38,24	4,56	128,659	-	16,93	0,410	-	-	-	2,210
10.04.2020	24	6,7	54,72	9,16	128,962	-	6,7	37,74	4,56	128,623	-	16,98	0,339	-	-	-	2,213
11.04.2020	24	6,7	59,24	9,16	129,005	-	6,7	39,61	4,56	128,574	-	19,63	0,432	-	-	-	2,560
12.04.2020	24	6,7	62,61	9,16	129,083	-	6,7	41,04	4,56	128,699	-	21,57	0,384	-	-	-	2,810
13.04.2020	24	6,7	63,20	9,16	129,236	-	6,7	41,72	4,56	128,839	-	21,48	0,396	-	-	-	2,804
14.04.2020	24	6,7	61,30	9,16	129,364	-	6,7	40,64	4,56	129,053	-	20,66	0,311	-	-	-	2,696
15.04.2020	24	6,7	58,57	9,16	129,242	-	6,7	39,22	4,56	128,864	-	19,35	0,378	-	-	-	2,526
16.04.2020	24	6,7	58,19	9,16	129,331	-	6,7	39,03	4,56	129,051	-	19,16	0,280	-	-	-	2,500
17.04.2020	24	6,7	57,02	9,16	129,397	-	6,7	38,60	4,56	129,114	-	18,42	0,283	-	-	-	2,405
18.04.2020	24	6,7	57,00	9,16	129,318	-	6,7	38,45	4,56	129,185	-	18,55	0,134	-	-	-	2,416
19.04.2020	24	6,7	57,59	9,16	129,429	-	6,7	38,72	4,56	129,135	-	18,87	0,295	-	-	-	2,463
20.04.2020	24	6,8	53,59	9,16	129,603	-	6,7	37,06	4,56	129,422	-	16,53	0,181	-	-	-	2,160
21.04.2020	24	6,7	51,43	9,16	129,189	-	6,7	36,37	4,56	128,953	-	15,06	0,236	-	-	-	1,964
22.04.2020	24	6,7	51,79	9,16	129,388	-	6,7	36,56	4,56	129,115	-	15,23	0,273	-	-	-	1,991
Среднее	24,00	6,7	59,23	9,16	128,847	-	6,7	39,54	4,56	128,447	-	19,69	0,400	-	-	-	2,582
Итого	744,0				3994,248	0,000				3981,854	0,000		12,394	0,00	0,00	0,00	80,04

Ориентировочно до конца месяца(+)	1030,774	1027,575	3,198	20,657
Корректировка за прошлый месяц (-)	1150,928	1152,267	-1,339	27,02
Итого за апрель 2020 :	3874,09	3857,16	16,93	73,68

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
22.04.2020 19:00:04	26933,510	619,768	26847,471	-	-	-	619,768	
23.04.2020 00:00:04	26960,454	620,165	26874,356	-	-	-	620,165	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 2,7$ Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 73,64 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

