

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31169
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Тхв = 2,7
 Подающий тр. VA2305M 50 0.08 80 КТПТР-05 Преобр. давления
 Обратн. тр. VA2305M 50 0.08 80 КТПТР-05
 тр-д. ГВС
 тр. цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$ 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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1 %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.2020	24	8,1	67,55	-	155,169	-	8,0	39,72	-	152,881	-	27,83	2,288	0,00	-	-	4,421
24.03.2020	24	8,1	63,74	-	155,952	-	8,0	38,44	-	153,659	-	25,30	2,293	0,00	-	-	4,042
25.03.2020	24	7,9	57,60	-	152,477	-	7,8	36,10	-	150,155	-	21,50	2,322	0,00	-	-	3,372
26.03.2020	24	8,2	55,98	-	157,121	-	8,1	35,98	-	154,653	-	20,00	2,467	0,00	-	-	3,242
27.03.2020	24	8,2	56,28	-	157,670	-	8,1	36,31	-	155,239	-	19,97	2,431	0,00	-	-	3,247
28.03.2020	24	8,2	56,48	-	158,233	-	8,1	36,59	-	155,765	-	19,90	2,468	0,00	-	-	3,249
29.03.2020	24	8,2	58,12	-	157,963	-	8,1	36,93	-	155,513	-	21,19	2,450	0,00	-	-	3,448
30.03.2020	24	8,0	67,51	-	152,748	-	7,8	39,63	-	150,464	-	27,87	2,285	0,00	-	-	4,358
31.03.2020	24	8,0	70,74	-	153,114	-	7,9	40,91	-	150,724	-	29,83	2,389	0,00	-	-	4,676
01.04.2020	24	8,2	66,63	-	157,198	-	8,1	39,75	-	154,871	-	26,88	2,328	0,00	-	-	4,330
02.04.2020	24	8,2	64,96	-	157,663	-	8,1	39,37	-	155,249	-	25,59	2,415	0,00	-	-	4,140
03.04.2020	24	8,2	59,87	-	158,320	-	8,1	37,30	-	155,949	-	22,57	2,371	0,00	-	-	3,673
04.04.2020	24	8,2	59,29	-	158,202	-	8,1	37,12	-	155,822	-	22,17	2,380	0,00	-	-	3,606
05.04.2020	24	8,2	57,97	-	157,994	-	8,1	36,59	-	155,508	-	21,38	2,486	0,00	-	-	3,480
06.04.2020	24	8,3	59,08	-	158,631	-	8,1	37,10	-	156,158	-	21,98	2,473	0,00	-	-	3,589
07.04.2020	24	8,2	56,13	-	157,857	-	8,1	36,38	-	155,454	-	19,74	2,403	0,00	-	-	3,213
08.04.2020	24	8,2	50,27	-	157,910	-	8,1	34,45	-	155,526	-	15,82	2,384	0,00	-	-	2,591
09.04.2020	24	8,2	54,84	-	157,674	-	8,1	36,26	-	155,243	-	18,57	2,430	0,00	-	-	3,026
10.04.2020	24	8,2	54,41	-	157,616	-	8,1	35,80	-	155,177	-	18,61	2,439	0,00	-	-	3,030
11.04.2020	24	8,2	58,88	-	157,302	-	8,1	37,41	-	154,947	-	21,47	2,355	0,00	-	-	3,477
12.04.2020	24	8,2	62,23	-	157,327	-	8,1	38,36	-	154,921	-	23,87	2,406	0,00	-	-	3,858
13.04.2020	24	8,2	62,82	-	157,487	-	8,1	38,95	-	155,093	-	23,87	2,395	0,00	-	-	3,863
14.04.2020	24	8,2	60,92	-	157,801	-	8,1	37,93	-	155,214	-	22,99	2,587	0,00	-	-	3,737
15.04.2020	24	8,2	58,21	-	157,836	-	8,1	36,90	-	155,153	-	21,31	2,683	0,00	-	-	3,472
16.04.2020	24	8,2	57,84	-	157,969	-	8,1	36,90	-	155,194	-	20,94	2,775	0,00	-	-	3,420
17.04.2020	24	8,2	56,68	-	158,213	-	8,1	36,45	-	155,409	-	20,23	2,804	0,00	-	-	3,314
18.04.2020	24	8,2	56,67	-	158,209	-	8,1	36,41	-	155,402	-	20,26	2,807	0,00	-	-	3,317
19.04.2020	24	8,2	57,23	-	158,075	-	8,1	36,65	-	155,277	-	20,58	2,798	0,00	-	-	3,366
20.04.2020	24	8,3	53,27	-	160,314	-	8,2	35,40	-	156,898	-	17,87	3,416	0,00	-	-	2,997
21.04.2020	24	8,3	51,14	-	159,405	-	8,2	34,95	-	156,719	-	16,19	2,686	0,00	-	-	2,684
22.04.2020	24	8,3	51,51	-	159,153	-	8,2	35,06	-	156,492	-	16,45	2,661	0,00	-	-	2,721
Среднее	24,00	8,2	58,87	-	157,374	-	8,1	37,16	-	154,862	-	21,70	2,512	-	-	-	3,515
Итого	744,0				4878,603	0,000				4800,726	0,000		77,877	0,00	0,00	0,00	108,96

Ориентировочно до конца месяца (+) 1258,994 1238,897 20,097 28,118
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1405,451 1382,767 22,684 37,09
Итого за апрель 2020 : 4732,15 4656,86 75,29 99,99

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 23:00:00	32462,496	870,416	31942,753	-	519,775	-	870,416	
23.04.2020 00:00:00	32469,119	870,525	31949,257	-	519,894	-	870,525	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

99,79 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

