

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент:
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467 Приборы УУТЭ поверены до 12.06.2021 Тхв = 2,7
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. VA2305M 50 mm 0.08 80 КТППТР-05
 Обратн.тр. VA2305M 50 mm 0.08 80 КТППТР-05
 тр-д. ГВС VA2305M 50 mm 0.08 80 КТППТР-05 МЕТРАН-55-ДИ
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25 mm 0.02 20 КТППТР-05 МЕТРАН-55-ДИ
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: 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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5 м.куб	dT С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	fG4 %	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.03.2020	24	12,7	67,68	7,14	244,018	-	9,2	58,58	6,81	176,024	-	-	9,10	67,99	6,030
24.03.2020	24	13,2	67,66	7,11	253,299	-	9,5	58,82	6,75	182,641	-	-	8,85	70,66	6,220
25.03.2020	24	12,8	69,20	7,11	245,909	-	9,2	59,92	6,69	177,372	-	-	9,28	68,54	6,204
26.03.2020	24	12,9	68,71	7,12	247,860	-	9,5	59,55	6,71	182,654	-	-	9,16	65,21	5,974
27.03.2020	24	13,0	68,67	7,12	250,113	-	9,6	59,56	6,71	184,735	-	-	9,10	65,38	5,992
28.03.2020	24	13,4	68,93	7,09	256,399	-	9,8	59,91	6,70	188,976	-	-	9,02	67,42	6,167
29.03.2020	24	12,3	68,93	7,10	236,794	-	8,6	59,58	6,72	164,545	-	-	9,35	72,25	6,336
30.03.2020	24	11,9	68,10	7,15	227,923	-	8,4	58,49	6,85	161,605	-	-	9,61	66,32	5,899
31.03.2020	24	12,3	67,50	7,15	235,599	-	8,9	58,14	6,85	171,328	-	-	9,35	64,27	5,774
01.04.2020	24	12,6	67,52	7,13	241,659	-	9,0	58,55	6,83	172,904	-	-	8,97	68,75	6,023
02.04.2020	24	12,7	67,65	7,12	243,823	-	9,2	58,75	6,77	176,590	-	-	8,90	67,23	5,951
03.04.2020	24	13,0	69,55	7,11	248,948	-	9,3	60,31	6,74	178,803	-	-	9,24	70,14	6,340
04.04.2020	24	12,5	69,86	7,13	240,899	-	8,7	60,47	6,76	167,875	-	-	9,40	73,02	6,487
05.04.2020	24	12,8	67,94	7,12	245,446	-	9,0	59,00	6,82	171,977	-	-	8,94	73,47	6,350
06.04.2020	24	12,8	69,00	7,13	245,579	-	9,1	59,72	6,78	175,543	-	-	9,29	70,04	6,278
07.04.2020	24	13,3	69,07	7,10	255,271	-	9,7	60,03	6,69	186,813	-	-	9,04	68,46	6,230
08.04.2020	24	13,5	69,12	7,04	259,893	-	10,0	60,24	6,58	191,827	-	-	8,88	68,07	6,221
09.04.2020	24	13,4	68,73	7,10	257,019	-	10,0	59,91	6,69	191,092	-	-	8,83	65,93	6,037
10.04.2020	24	13,3	68,82	7,12	255,600	-	9,7	59,89	6,75	186,627	-	-	8,93	68,97	6,229
11.04.2020	24	13,1	68,00	7,13	251,791	-	9,5	59,19	6,81	182,216	-	-	8,81	69,58	6,159
12.04.2020	24	13,2	68,80	7,12	253,574	-	9,5	59,64	6,81	183,250	-	-	9,16	70,32	6,329
13.04.2020	24	13,0	68,58	7,13	249,260	-	9,4	59,46	6,79	181,438	-	-	9,12	67,82	6,125
14.04.2020	24	13,1	68,55	7,12	251,928	-	9,5	59,51	6,80	181,873	-	-	9,04	70,05	6,263
15.04.2020	24	12,9	67,72	7,06	248,388	-	9,4	58,86	6,75	179,897	-	-	8,87	68,49	6,060
16.04.2020	24	13,5	67,60	6,98	258,515	-	9,4	59,19	6,66	181,316	-	-	8,41	77,20	6,563
17.04.2020	24	13,1	66,43	7,01	250,699	-	9,4	58,01	6,70	181,380	-	-	8,42	69,32	5,969
18.04.2020	24	13,8	66,60	6,96	264,205	-	9,8	58,57	6,55	188,206	-	-	8,03	76,00	6,400
19.04.2020	24	13,3	66,98	7,01	255,611	-	9,8	58,38	6,63	188,523	-	-	8,60	67,09	5,946
20.04.2020	24	14,0	66,61	7,01	269,248	-	10,4	58,53	6,49	200,508	-	-	8,08	68,74	6,030
21.04.2020	24	13,6	66,58	6,92	261,754	-	10,1	58,39	6,48	193,367	-	-	8,19	68,39	5,972
22.04.2020	24	13,7	67,10	6,91	263,406	-	10,1	58,84	6,47	193,612	-	-	8,26	69,79	6,110
Среднее	24,00	13,1	68,14	7,08	250,659	-	9,5	59,23	6,71	181,468	-	-	8,91	69,190	6,151
Итого	744,0				7770,425	0,000				5625,522	0,000		276,209	2144,90	190,67

Ориентировочно до конца месяца(+) 2005,271 1451,748 553,523 49,205
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2181,023 1553,918 627,106 55,368
Итого за апрель 2020 : 7594,673 5523,352 2071,320 184,505

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.04.2020 08:00	150118,576	-	92719,578	-	{T.V5}	4873,937
22.04.2020 23:00	124675,725	-	92838,754	-	{T.V5}	4878,402

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 2,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 184,02 Гкал

Главный инженер.
 (по доверенности абонента)

