

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 00701

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 25

Gmin
 0.08
 0.02

Приборы УУТЭ поверены до 11.10.2021

Gmax
 80
 20

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 2,7
 Преобр. давления
 МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

тр.д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 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					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	6,0	68,02	7,05	115,498	-	8,4	57,57	5,07	40,511	-	10,45	74,986	-	-	-	5,404
24.03.2020	24	6,0	68,06	7,03	114,484	-	8,7	57,64	4,95	41,562	-	10,43	72,921	-	-	-	5,278
25.03.2020	24	5,9	68,51	7,03	113,276	-	8,9	58,16	4,85	42,530	-	10,34	70,746	-	-	-	5,169
26.03.2020	24	5,5	69,74	7,03	106,305	-	8,9	58,02	4,87	42,506	-	11,72	63,799	-	-	-	4,831
27.03.2020	24	5,5	69,67	7,04	105,700	-	8,8	58,09	4,88	42,386	-	11,58	63,314	-	-	-	4,787
28.03.2020	24	5,2	69,93	7,02	100,194	-	8,9	57,75	4,86	42,531	-	12,18	57,663	-	-	-	4,442
29.03.2020	24	6,0	69,98	7,03	115,219	-	8,6	59,13	4,99	41,174	-	10,85	74,044	-	-	-	5,498
30.03.2020	24	5,8	69,26	7,08	112,065	-	8,2	58,22	5,20	39,463	-	11,04	72,602	-	-	-	5,340
01.04.2020	24	5,8	67,87	7,06	111,764	-	8,4	57,52	5,12	40,211	-	10,53	71,553	-	-	-	5,176
02.04.2020	24	5,9	68,08	7,04	114,135	-	8,7	58,07	4,95	41,711	-	10,01	72,424	-	-	-	5,146
03.04.2020	24	4,8	68,09	7,03	91,204	-	8,8	55,93	4,88	42,354	-	12,16	48,849	-	-	-	5,231
04.04.2020	24	5,8	69,08	7,01	111,950	-	8,7	58,06	4,94	41,535	-	11,02	70,415	-	-	-	3,752
05.04.2020	24	5,8	68,81	7,01	111,909	-	8,4	58,09	5,05	40,455	-	10,72	71,453	-	-	-	5,201
06.04.2020	24	5,4	70,05	7,02	104,618	-	8,6	57,91	4,97	41,397	-	12,14	63,221	-	-	-	5,230
07.04.2020	24	5,9	69,98	7,01	112,795	-	8,9	59,26	4,79	42,884	-	10,72	69,911	-	-	-	4,815
08.04.2020	24	5,9	70,09	6,99	113,029	-	9,1	59,39	4,69	43,748	-	10,70	69,281	-	-	-	5,227
09.04.2020	24	5,4	69,48	7,01	103,206	-	8,9	58,06	4,80	42,904	-	11,43	60,302	-	-	-	5,199
10.04.2020	24	4,9	69,69	7,04	94,921	-	8,7	57,53	4,92	41,932	-	12,16	52,989	-	-	-	4,571
11.04.2020	24	5,4	68,85	7,02	103,040	-	8,5	57,24	5,04	40,771	-	11,62	62,269	-	-	-	4,101
12.04.2020	24	5,8	69,79	7,02	110,901	-	8,5	58,65	5,02	40,837	-	11,15	70,064	-	-	-	4,652
13.04.2020	24	4,6	69,51	7,05	88,466	-	8,6	56,46	5,00	41,336	-	13,04	47,130	-	-	-	5,221
14.04.2020	24	4,9	69,42	7,03	93,991	-	8,6	56,72	5,01	41,118	-	12,70	52,874	-	-	-	3,722
15.04.2020	24	5,4	68,68	7,02	104,279	-	8,5	57,17	5,02	40,948	-	11,52	63,331	-	-	-	4,093
16.04.2020	24	5,7	68,42	6,98	109,665	-	8,5	57,29	4,99	40,896	-	11,13	68,769	-	-	-	4,712
17.04.2020	24	5,7	67,23	7,04	108,678	-	8,5	56,81	5,05	40,654	-	10,42	68,023	-	-	-	5,045
18.04.2020	24	6,1	67,25	7,01	116,273	-	8,4	57,26	5,04	40,524	-	9,99	75,749	-	-	-	4,889
19.04.2020	24	4,7	67,62	7,04	90,888	-	8,6	55,33	5,00	41,239	-	12,29	49,648	-	-	-	5,382
20.04.2020	24	6,0	67,37	7,02	114,699	-	8,7	57,35	4,90	41,941	-	10,02	72,758	-	-	-	3,776
21.04.2020	24	5,8	67,12	7,00	110,718	-	8,9	56,78	4,81	42,764	-	10,35	67,954	-	-	-	5,207
22.04.2020	24	6,0	67,66	7,01	114,409	-	9,0	57,78	4,77	43,053	-	9,88	71,355	-	-	-	4,896
Среднее	24,00	5,6	68,75	7,03	107,434	-	8,7	57,64	4,95	41,570	-	11,11	65,864	-	-	-	5,139
Итого	744,0				3330,454	0,000				1288,667	0,000		2041,787	0,00	0,00	0,00	151,13

Ориентировочно до конца месяца(+) 859,472 332,559 526,913 39,002
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1014,194 364,528 649,666 47,61
Итого за апрель 2020 : 3175,73 1256,70 1919,03 142,52

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 22:00:00	28090,697	1394,015	8781,575	0,000	0,000	0,000	1394,015	
23.04.2020 00:00:00	28101,881	1394,544	8785,114	0,000	0,000	0,000	1394,544	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 2,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 137,45 Гкал

137,45 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

