

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 7434
 Приборы УУТЭ поверены до 20.08.2021
 Тхв = 2,7
 Преобр. давления

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

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$
 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	Подводящий 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	6,4	69,04	5,00	76,956	-	4,8	57,75	4,00	57,153	-	-	11,29	19,80	1,952
24.03.2020	24	6,7	69,14	5,00	80,214	-	5,0	58,21	4,00	60,389	-	-	10,93	19,83	1,969
25.03.2020	24	7,3	68,69	5,00	87,949	-	5,3	58,59	4,00	63,055	-	-	10,10	24,89	2,280
26.03.2020	24	7,0	68,62	5,00	83,842	-	5,3	58,25	4,00	63,288	-	-	10,37	20,55	2,005
27.03.2020	24	6,8	68,52	5,00	81,823	-	5,3	58,01	4,00	63,020	-	-	10,51	18,80	1,891
28.03.2020	24	7,0	68,84	5,00	84,046	-	5,3	58,49	4,00	63,328	-	-	10,35	20,72	2,019
29.03.2020	24	6,7	68,78	5,00	80,452	-	5,0	57,91	4,00	59,429	-	-	10,87	21,02	2,030
30.03.2020	24	6,2	68,54	5,00	74,860	-	4,5	56,85	4,00	53,806	-	-	11,69	21,05	2,011
31.03.2020	24	6,3	70,16	5,00	75,262	-	4,6	58,17	4,00	54,701	-	-	11,99	20,56	2,034
01.04.2020	24	6,3	67,65	5,00	75,804	-	4,7	56,75	4,00	56,169	-	-	10,90	19,63	1,884
02.04.2020	24	6,7	67,77	5,00	79,976	-	4,9	57,24	4,00	59,230	-	-	10,53	20,75	1,971
03.04.2020	24	6,8	67,79	5,00	81,939	-	5,1	57,47	4,00	61,755	-	-	10,32	20,18	1,947
04.04.2020	24	6,6	67,81	5,00	79,103	-	5,0	57,25	4,00	59,794	-	-	10,56	19,31	1,884
05.04.2020	24	6,5	67,51	5,00	78,022	-	4,7	56,72	4,00	56,233	-	-	10,79	21,79	2,019
06.04.2020	24	6,7	68,76	5,00	79,818	-	4,9	57,85	4,00	58,845	-	-	10,92	20,97	2,023
07.04.2020	24	7,0	68,81	5,00	83,541	-	5,3	58,43	4,00	64,144	-	-	10,39	19,40	1,940
08.04.2020	24	7,2	69,12	5,00	86,812	-	5,5	59,14	4,00	66,591	-	-	9,98	20,22	1,999
09.04.2020	24	7,1	68,59	5,00	84,992	-	5,3	58,62	4,00	64,091	-	-	9,98	20,90	2,012
10.04.2020	24	6,8	68,60	5,00	81,429	-	5,1	58,25	4,00	61,215	-	-	10,34	20,21	1,960
11.04.2020	24	6,3	67,62	5,00	75,792	-	4,8	56,91	4,00	57,525	-	-	10,71	18,27	1,797
12.04.2020	24	6,4	68,53	5,00	76,820	-	4,8	57,51	4,00	57,590	-	-	11,02	19,23	1,894
13.04.2020	24	6,5	68,37	5,00	78,048	-	4,8	57,57	4,00	58,198	-	-	10,80	19,85	1,927
14.04.2020	24	6,5	68,22	5,00	78,247	-	4,9	57,46	4,00	58,332	-	-	10,75	19,92	1,927
15.04.2020	24	6,5	67,40	5,00	77,472	-	4,8	56,83	4,00	58,061	-	-	10,58	19,41	1,867
16.04.2020	24	6,6	67,21	5,00	79,310	-	4,8	56,83	4,00	58,164	-	-	10,38	21,15	1,968
17.04.2020	24	6,4	65,95	5,00	77,333	-	4,8	55,74	4,00	57,142	-	-	10,20	20,19	1,862
18.04.2020	24	6,6	66,06	5,00	78,614	-	4,7	55,84	4,00	56,827	-	-	10,22	21,79	1,966
19.04.2020	24	6,4	66,46	5,00	77,131	-	4,9	56,13	4,00	58,483	-	-	10,34	18,65	1,792
20.04.2020	24	6,7	66,17	5,00	80,466	-	5,1	56,24	4,00	61,220	-	-	9,93	19,25	1,829
21.04.2020	24	6,9	66,07	5,00	82,493	-	5,3	56,53	4,00	63,722	-	-	9,54	18,77	1,796
22.04.2020	24	6,9	66,59	5,00	82,358	-	5,4	56,81	4,00	64,820	-	-	9,78	17,54	1,749
Среднее	24,00	6,7	67,98	5,00	80,030	-	5,0	57,43	4,00	59,881	-	-	10,55	20,148	1,942
Итого	744,0				2480,924	0,000				1856,325	0,000		327,038	624,60	60,20

Ориентировочно до конца месяца(+) 640,239 479,052 161,187 15,536
 Корректировка за прошлый месяц (-) 697,394 510,045 187,349 17,892
Итого за апрель 2020 : 2423,769 1825,331 598,437 57,847

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 23:00	18290,111	-	13535,279	-	{T.V5}	452,836
23.04.2020 00:00	36588,932	-	13537,935	-	{T.V5}	452,907

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 57,69 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-СПб»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 30.04.2020