

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

Приборы УУТЭ поверены до 18.11.2020

Тхв = 2,7

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Преобр. давления
Подающий тр. ПРЭМ 50		36	КТПТР-05	
Обратн. тр. ПРЭМ 50		36	КТПТР-05	
тр-д. ГВС ПРЭМ 40		22.5	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20		6	КТПТР-05	
Тр. Подпитки				

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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	5,7	67,77	6,00	49,198	-	4,0	52,77	5,00	34,280	-	-	15,00	14,92	1,481
24.03.2020	24	5,9	67,81	6,00	50,938	-	4,2	53,29	5,00	36,182	-	-	14,51	14,76	1,481
25.03.2020	24	6,1	68,08	6,00	52,698	-	4,3	53,74	5,00	37,440	-	-	14,34	15,26	1,529
26.03.2020	24	6,1	69,18	6,00	52,283	-	4,4	54,52	5,00	37,871	-	-	14,66	14,41	1,504
27.03.2020	24	5,9	69,12	6,00	50,633	-	4,4	54,45	5,00	38,140	-	-	14,66	12,49	1,378
28.03.2020	24	6,2	69,42	6,00	53,333	-	4,4	55,14	5,00	38,225	-	-	14,28	15,11	1,546
29.03.2020	24	5,9	69,48	6,00	50,688	-	4,1	54,41	5,00	35,833	-	-	15,07	14,86	1,524
30.03.2020	24	5,4	68,51	6,00	47,035	-	3,8	52,88	5,00	32,819	-	-	15,63	14,22	1,443
31.03.2020	24	5,6	67,73	6,00	48,048	-	3,9	52,48	5,00	33,293	-	-	15,25	14,75	1,463
01.04.2020	24	5,6	67,73	6,00	48,163	-	4,0	52,73	5,00	34,660	-	-	15,00	13,50	1,392
02.04.2020	24	5,9	67,85	6,00	51,338	-	4,2	53,51	5,00	36,066	-	-	14,33	15,27	1,508
03.04.2020	24	6,0	67,85	6,00	51,720	-	4,3	53,79	5,00	37,365	-	-	14,07	14,36	1,455
04.04.2020	24	5,9	68,21	6,00	51,400	-	4,2	53,89	5,00	36,457	-	-	14,32	14,94	1,496
05.04.2020	24	5,6	68,18	6,00	48,673	-	4,0	53,46	5,00	34,590	-	-	14,72	14,08	1,426
06.04.2020	24	5,7	69,38	6,00	48,830	-	4,1	54,41	5,00	35,620	-	-	14,97	13,21	1,405
07.04.2020	24	6,0	69,39	6,00	52,145	-	4,4	55,38	5,00	38,193	-	-	14,01	13,95	1,457
08.04.2020	24	6,3	69,58	6,00	54,643	-	4,6	56,02	5,00	39,945	-	-	13,57	14,70	1,516
09.04.2020	24	6,2	69,14	6,00	53,153	-	4,5	55,44	5,00	38,550	-	-	13,70	14,60	1,491
10.04.2020	24	6,0	69,18	6,00	51,785	-	4,3	55,13	5,00	36,748	-	-	14,04	15,04	1,509
11.04.2020	24	5,9	68,28	6,00	50,795	-	4,0	54,06	5,00	34,334	-	-	14,21	16,46	1,566
12.04.2020	24	5,6	69,17	6,00	48,190	-	4,1	54,43	5,00	35,326	-	-	14,74	12,86	1,367
13.04.2020	24	5,6	68,95	6,00	48,750	-	4,1	54,38	5,00	35,410	-	-	14,57	13,34	1,393
14.04.2020	24	5,7	68,82	6,00	48,943	-	4,1	53,90	5,00	35,529	-	-	14,93	13,41	1,409
15.04.2020	24	5,8	68,06	6,00	49,805	-	4,0	53,36	5,00	34,587	-	-	14,70	15,22	1,499
16.04.2020	24	6,0	67,88	6,00	51,435	-	4,0	53,46	5,00	34,773	-	-	14,42	16,66	1,586
17.04.2020	24	5,6	66,55	6,00	48,135	-	4,0	52,15	5,00	34,723	-	-	14,40	13,41	1,353
18.04.2020	24	5,8	66,64	6,00	50,005	-	3,9	52,44	5,00	33,903	-	-	14,20	16,10	1,511
19.04.2020	24	5,8	67,12	6,00	50,073	-	4,0	52,86	5,00	34,510	-	-	14,26	15,56	1,493
20.04.2020	24	5,9	66,70	6,00	50,650	-	4,2	52,67	5,00	36,141	-	-	14,03	14,51	1,433
21.04.2020	24	6,0	66,58	6,00	51,443	-	4,4	53,12	5,00	37,610	-	-	13,46	13,83	1,386
22.04.2020	24	6,1	67,17	6,00	52,683	-	4,4	53,67	5,00	38,185	-	-	13,50	14,50	1,446
Среднее	24,00	5,9	68,24	6,00	50,568	-	4,2	53,80	5,00	36,042	-	-	14,44	14,526	1,466
Итого	744,0				1567,603	0,000				1117,312	0,000		447,554	450,29	45,45

Ориентировочно до конца месяца(+)	404,543	288,339	116,204	11,728
Корректировка за прошлый месяц (-)	445,006	314,427	130,578	13,252
Итого за апрель 2020 :	1527,139	1091,223	435,917	43,921

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	12778,026	-	9188,906	-	{T.V5}	373,663
23.04.2020 00:00	32254,167	-	9190,510	-	{T.V5}	373,726

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета43,80 Гкал
ГкалГлавный инженер
 (по доверенности абонента)