

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4816

расходемер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС VA2305M 25
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15
 Тр. Подпитки

Gmin
 0.08
 0.8
 0.02
 0.0063

Приборы УУТЭ поверены до 07.09.2021

Gmax
 80
 80
 20
 6.3

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 2,7
 Преобр. давления

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					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	13,3	69,92	9,16	255,205	-	13,4	47,73	4,60	256,971	-	22,19	-1,766	-	-	-	5,686
24.03.2020	24	13,5	65,69	9,16	258,531	-	13,6	45,88	4,60	260,344	-	19,80	-1,813	-	-	-	5,141
25.03.2020	24	13,6	58,68	9,16	260,228	-	13,6	42,83	4,60	262,078	-	15,85	-1,850	-	-	-	4,145
26.03.2020	24	13,5	55,42	9,16	260,114	-	13,6	41,18	4,60	261,998	-	14,24	-1,884	-	-	-	3,725
27.03.2020	24	13,6	55,41	9,16	260,297	-	13,7	41,16	4,60	262,150	-	14,25	-1,853	-	-	-	3,730
28.03.2020	24	13,6	55,42	9,16	260,344	-	13,7	41,33	4,60	262,180	-	14,08	-1,836	-	-	-	3,687
29.03.2020	24	13,5	58,77	9,16	258,460	-	13,6	42,86	4,60	260,290	-	15,91	-1,830	-	-	-	4,131
30.03.2020	24	13,1	62,75	9,16	251,976	-	13,2	44,05	4,60	253,670	-	18,70	-1,694	-	-	-	4,734
31.03.2020	24	13,1	66,98	9,16	252,298	-	13,2	46,15	4,60	254,054	-	20,84	-1,756	-	-	-	5,279
01.04.2020	24	13,2	68,53	9,16	254,296	-	13,3	47,36	4,60	256,106	-	21,17	-1,810	-	-	-	5,406
02.04.2020	24	13,3	64,91	9,16	256,284	-	13,4	46,08	4,60	258,099	-	18,83	-1,815	-	-	-	4,846
03.04.2020	24	13,5	60,22	9,16	258,745	-	13,6	43,56	4,60	260,621	-	16,66	-1,877	-	-	-	4,332
04.04.2020	24	13,4	61,48	9,16	257,244	-	13,5	44,20	4,60	259,124	-	17,28	-1,880	-	-	-	4,507
05.04.2020	24	13,4	61,48	9,16	257,244	-	13,5	44,20	4,60	259,124	-	17,28	-1,880	-	-	-	4,468
06.04.2020	24	13,4	59,15	9,16	257,895	-	13,5	42,81	4,60	259,784	-	16,34	-1,888	-	-	-	4,235
07.04.2020	24	13,6	52,76	9,16	260,722	-	13,7	39,92	4,60	262,622	-	12,84	-1,900	-	-	-	3,368
08.04.2020	24	13,6	49,27	9,16	261,164	-	13,7	38,07	4,60	263,117	-	11,20	-1,953	-	-	-	2,947
09.04.2020	24	13,5	55,39	9,16	259,884	-	13,6	41,58	4,60	261,764	-	13,81	-1,879	-	-	-	3,610
10.04.2020	24	13,5	57,15	9,16	258,570	-	13,6	41,99	4,60	260,479	-	15,16	-1,909	-	-	-	3,940
11.04.2020	24	13,4	61,27	9,16	257,603	-	13,5	44,09	4,60	259,500	-	17,19	-1,897	-	-	-	4,449
12.04.2020	24	13,4	61,60	9,16	257,361	-	13,5	44,21	4,60	259,292	-	17,40	-1,932	-	-	-	4,499
13.04.2020	24	13,5	62,77	9,16	258,556	-	13,6	45,26	4,60	260,459	-	17,51	-1,903	-	-	-	4,550
14.04.2020	24	13,5	59,35	9,16	258,410	-	13,6	43,10	4,60	260,327	-	16,25	-1,916	-	-	-	4,222
15.04.2020	24	13,4	59,33	9,16	258,219	-	13,6	43,01	4,60	260,161	-	16,32	-1,943	-	-	-	4,236
16.04.2020	24	13,5	59,33	9,16	259,341	-	13,6	42,95	4,60	261,293	-	16,38	-1,952	-	-	-	4,269
17.04.2020	24	13,4	59,32	9,16	258,071	-	13,5	42,96	4,60	259,979	-	16,35	-1,908	-	-	-	4,242
18.04.2020	24	13,4	59,32	9,16	257,854	-	13,5	43,05	4,60	259,722	-	16,27	-1,867	-	-	-	4,217
19.04.2020	24	13,5	58,13	9,16	258,547	-	13,6	42,27	4,60	260,357	-	15,86	-1,811	-	-	-	4,121
20.04.2020	24	13,5	55,56	9,16	260,097	-	13,6	41,26	4,60	261,950	-	14,30	-1,853	-	-	-	3,741
21.04.2020	24	13,6	52,36	9,16	261,808	-	13,7	39,74	4,60	263,656	-	12,62	-1,848	-	-	-	3,324
22.04.2020	24	13,6	49,47	9,16	260,945	-	13,7	38,00	4,60	262,856	-	11,47	-1,911	-	-	-	3,015
Среднее	24,00	13,5	59,26	9,16	258,317	-	13,6	42,99	4,60	260,181	-	16,27	-1,865	-	-	-	4,219
Итого	744,0				8007,813	0,000			4,60	260,181	0,000		-57,813	0,00	0,00	0,00	130,80

Ориентировочно до конца месяца(+)

2066,532

2081,452

-14,920

33,755

Корректировка за прошлый месяц (-)

2257,547

2273,124

-15,577

46,06

Итого за апрель 2020 :

7816,80

7873,95

-57,16

118,50

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 20:00:00	55712,480	1292,520	50097,433	-	-	-	1292,520	
23.04.2020 00:00:00	55755,771	1293,021	50141,046	-	-	-	1293,021	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

118,65 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

