

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 47-1, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44900 Приборы УУТЭ поверены до 09.07.2023 Тхв = 2,7
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. ПРЭМ 50 0.48 36 КТПТР-05
 Обратн. тр. ПРЭМ 50 0.48 36 КТПТР-05
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр: Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{хв})$ 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	29,4	70,67	10,20	254,030	0,000	29,2	49,78	5,60	252,590	0,000	20,89	1,440	-	-	-	5,396
24.03.2020	24	29,5	65,38	10,20	254,590	0,000	29,3	47,24	5,60	253,090	0,000	18,14	1,500	-	-	-	4,706
25.03.2020	24	29,5	59,21	10,20	254,960	0,000	29,3	43,89	5,60	253,420	0,000	15,32	1,540	-	-	-	3,986
26.03.2020	24	29,5	56,39	10,20	255,290	0,000	29,4	42,43	5,60	253,700	0,000	13,96	1,590	-	-	-	3,647
27.03.2020	24	29,6	55,75	10,20	255,870	0,000	29,4	42,10	5,60	254,230	0,000	13,65	1,640	-	-	-	3,578
28.03.2020	24	29,6	55,74	10,20	255,460	0,000	29,4	42,24	5,60	253,830	0,000	13,50	1,630	-	-	-	3,531
29.03.2020	24	28,9	61,98	10,20	249,740	0,000	28,7	44,86	5,60	248,310	0,000	17,12	1,430	-	-	-	4,353
30.03.2020	24	29,6	65,23	10,20	255,740	0,000	29,4	46,62	5,60	254,390	0,000	18,61	1,350	-	-	-	4,839
31.03.2020	24	29,6	68,43	10,20	255,330	0,000	29,4	48,55	5,60	253,950	0,000	19,88	1,380	-	-	-	5,162
01.04.2020	24	29,5	68,54	10,20	255,310	0,000	29,4	48,91	5,60	253,980	0,000	19,63	1,330	-	-	-	5,095
02.04.2020	24	29,6	63,09	10,20	255,570	0,000	29,4	46,00	5,60	254,110	0,000	17,09	1,460	-	-	-	4,452
03.04.2020	24	29,5	61,01	10,20	255,250	0,000	29,4	44,77	5,60	253,800	0,000	16,24	1,450	-	-	-	4,226
04.04.2020	24	29,5	62,92	10,20	254,710	0,000	29,3	45,67	5,60	253,230	0,000	17,25	1,480	-	-	-	4,478
05.04.2020	24	29,5	63,59	10,20	255,000	0,000	29,3	46,24	5,60	253,490	0,000	17,35	1,510	-	-	-	4,510
06.04.2020	24	29,6	59,90	10,20	256,000	0,000	29,5	44,42	5,60	254,450	0,000	15,48	1,550	-	-	-	4,048
07.04.2020	24	29,8	52,11	10,20	257,230	0,000	29,6	40,60	5,60	255,420	0,000	11,51	1,810	-	-	-	3,050
08.04.2020	24	29,7	48,83	10,20	257,000	0,000	29,5	38,81	5,60	255,040	0,000	10,02	1,960	-	-	-	2,668
09.04.2020	24	29,6	53,38	10,20	255,820	0,000	29,4	40,99	5,60	254,030	0,000	12,39	1,790	-	-	-	3,261
10.04.2020	24	29,6	60,01	10,20	255,990	0,000	29,4	44,50	5,60	254,220	0,000	15,51	1,770	-	-	-	4,063
11.04.2020	24	29,6	62,02	10,20	255,540	0,000	29,4	45,65	5,60	253,850	0,000	16,37	1,690	-	-	-	4,278
12.04.2020	24	29,6	59,68	10,20	255,900	0,000	29,4	44,38	5,60	254,340	0,000	15,30	1,560	-	-	-	4,000
13.04.2020	24	29,6	59,67	10,20	255,890	0,000	29,4	44,51	5,60	254,210	0,000	15,16	1,680	-	-	-	3,968
14.04.2020	24	29,6	59,67	10,20	255,750	0,000	29,4	44,23	5,60	254,210	0,000	15,44	1,540	-	-	-	4,031
15.04.2020	24	29,7	59,66	10,20	256,620	0,000	29,5	44,25	5,60	254,990	0,000	15,41	1,630	-	-	-	4,046
16.04.2020	24	29,8	59,68	10,20	257,250	0,000	29,6	44,35	5,60	255,650	0,000	15,33	1,600	-	-	-	4,031
17.04.2020	24	29,8	60,28	10,20	257,270	0,000	29,6	44,74	5,60	255,690	0,000	15,54	1,580	-	-	-	4,087
18.04.2020	24	29,8	60,67	10,20	257,210	0,000	29,6	44,93	5,60	255,650	0,000	15,74	1,560	-	-	-	4,138
19.04.2020	24	29,8	57,74	10,20	257,520	0,000	29,6	43,33	5,60	255,900	0,000	14,41	1,620	-	-	-	3,795
20.04.2020	24	26,9	55,22	10,20	232,150	0,000	26,7	42,02	5,60	230,520	0,000	13,20	1,630	-	-	-	3,146
21.04.2020	24	6,2	49,54	10,20	53,810	0,000	6,2	36,96	5,60	53,790	0,000	12,58	0,020	-	-	-	0,684
22.04.2020	24	29,7	49,73	10,20	256,450	0,000	29,7	38,74	5,60	256,450	0,000	10,99	0,000	-	-	-	2,833
Среднее	24,00	28,7	59,54	10,20	248,395	-	28,6	44,09	5,60	246,920	-	15,45	1,475	-	-	-	3,938
Итого	744,0				7700,250	0,000				7654,530	0,000		45,720	0,00	0,00	0,00	122,09

Ориентировочно до конца месяца (+) 1987,161 1975,363 11,799 31,506
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2281,906 2267,396 14,510 43,87
Итого за апрель 2020 : 7405,51 7362,50 43,01 109,73

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 23:00:00	69292,390	3148,101	55275,320	1085,948	-	-	3148,101	
23.04.2020 00:00:00	69302,850	3148,217	55285,780	1085,948	-	-	3148,217	

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 учета

109,61 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

