

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 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 _____
 расходомер Gmin Gmax
 ПРЭМ 50 0,48 36
 Обратн.тр. ПРЭМ 50 0,48 36
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Термопреобр. Тхв = 11,6
 КТПТР-05 Преобр. давления
 КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-h2)+(M1-M2)*(h2-hxv)$ лето:
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$
 Фактические нагрузки: $G_{от} \phi. = t/сут$ $G_{гвс} \phi. = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$
 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.21	24	29,7	66,98	10,20	256,320	-	29,5	46,79	5,60	254,820	-	20,19	1,500	0,00	0,00	0,00	5,289
24.03.21	24	29,3	58,80	10,20	253,470	-	29,0	42,98	5,60	250,300	-	15,82	3,170	0,00	0,00	0,00	4,160
25.03.21	24	29,4	56,08	10,20	254,330	-	29,1	41,30	5,60	251,340	-	14,78	2,990	0,00	0,00	0,00	3,898
26.03.21	24	29,6	57,71	10,20	255,740	-	29,3	41,89	5,60	253,000	-	15,82	2,740	0,00	0,00	0,00	4,174
27.03.21	24	29,4	54,85	10,20	254,020	-	28,9	41,08	5,60	249,910	-	13,77	4,110	0,00	0,00	0,00	3,696
28.03.21	24	29,2	52,76	10,20	252,010	-	28,2	40,15	5,60	243,670	-	12,61	8,340	0,00	0,00	0,00	3,528
29.03.21	24	29,4	53,35	10,20	254,120	-	29,1	39,75	5,60	251,390	-	13,60	2,730	0,00	0,00	0,00	3,582
30.03.21	24	29,2	55,73	10,20	252,200	-	28,5	41,43	5,60	246,010	-	14,30	6,190	0,00	0,00	0,00	3,880
31.03.21	24	29,1	66,71	10,20	251,290	-	28,2	47,44	5,60	243,270	-	19,27	8,020	0,00	0,00	0,00	5,235
01.04.21	24	29,8	61,71	10,20	257,390	-	29,5	44,88	5,60	254,550	-	16,83	2,840	0,00	0,00	0,00	4,472
02.04.21	24	29,9	60,69	10,20	258,710	-	30,0	43,81	5,60	259,280	-	16,88	-0,570	0,00	0,00	0,00	4,481
03.04.21	24	30,1	61,56	10,20	259,710	-	30,1	44,29	5,60	260,070	-	17,27	-0,360	0,00	0,00	0,00	4,585
04.04.21	24	29,8	61,45	10,20	257,280	-	29,7	44,73	5,60	256,400	-	16,72	0,880	0,00	0,00	0,00	4,425
05.04.21	24	29,8	57,23	10,20	257,190	-	29,5	42,25	5,60	255,240	-	14,98	1,950	0,00	0,00	0,00	3,959
06.04.21	24	29,9	57,59	10,20	258,040	-	30,0	41,86	5,60	258,780	-	15,73	-0,740	0,00	0,00	0,00	4,178
07.04.21	24	30,1	59,32	10,20	259,830	-	30,4	42,72	5,60	263,010	-	16,60	-3,180	0,00	0,00	0,00	4,399
08.04.21	24	30,1	59,35	10,20	259,800	-	30,5	42,74	5,60	263,490	-	16,61	-3,690	0,00	0,00	0,00	4,402
09.04.21	24	30,0	56,48	10,20	259,240	-	30,2	41,28	5,60	260,750	-	15,20	-1,510	0,00	0,00	0,00	4,019
10.04.21	24	29,9	54,69	10,20	258,400	-	29,9	40,59	5,60	258,340	-	14,10	0,060	0,00	0,00	0,00	3,747
11.04.21	24	14,0	53,42	10,20	120,880	-	14,0	39,75	5,60	121,090	-	13,67	-0,210	0,00	0,00	0,00	1,724
12.04.21	24	0,0	28,03	10,20	0,000	-	1,4	5,47	5,60	11,880	-	22,56	-11,880	0,00	0,00	0,00	0,000
13.04.21	24	12,8	51,67	10,20	110,460	-	14,4	34,08	5,60	124,310	-	17,59	-13,850	0,00	0,00	0,00	1,720
14.04.21	24	27,3	52,38	10,20	236,180	-	27,9	38,35	5,60	241,000	-	14,03	-4,820	0,00	0,00	0,00	3,386
15.04.21	24	26,1	54,68	10,20	225,140	-	25,8	40,04	5,60	223,120	-	14,64	2,020	0,00	0,00	0,00	3,539
16.04.21	24	27,1	52,95	10,20	234,250	-	26,6	40,67	5,60	229,470	-	12,28	4,780	0,00	0,00	0,00	3,084
17.04.21	24	27,8	49,77	10,20	240,550	-	27,3	39,52	5,60	235,840	-	10,25	4,710	0,00	0,00	0,00	2,670
18.04.21	24	27,2	48,76	10,20	235,160	-	26,7	38,88	5,60	230,550	-	9,88	4,610	0,00	0,00	0,00	2,518
19.04.21	24	26,8	48,76	10,20	231,290	-	26,2	38,76	5,60	226,740	-	10,00	4,550	0,00	0,00	0,00	2,506
20.04.21	24	26,4	51,41	10,20	228,230	-	25,9	40,14	5,60	223,690	-	11,27	4,540	0,00	0,00	0,00	2,768
21.04.21	24	25,9	53,36	10,20	223,510	-	25,2	41,07	5,60	217,370	-	12,29	6,140	0,00	0,00	0,00	3,016
22.04.21	24	12,0	52,75	10,20	103,450	-	11,8	40,30	5,60	102,230	-	12,45	1,220	0,00	0,00	0,00	1,361
Среднее	24,00	26,4	55,19	10,20	227,684	-	26,2	40,29	5,60	226,481	-	14,90	1,203	-	-	-	108,40
Итого	744,0				7058,190	0,000				7020,910	0,000		37,280	0,00	0,00	0,00	

Ориентировочно до конца месяца(+) 1821,468
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2146,764 1811,848
Итого за апрель 2021 : 6732,895 6646,600 9,621 27,974
 -39,394 49,846
 86,295 86,53

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
23.03.21 04:00	45754,750	-	47523,970	-	0,000	0,000	983,697	
23.04.21 07:00	52759,140	-	54492,610	-	0,000	0,000	1090,890	

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



86,53 Гкал
 Гкал

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____