

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за март 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
 расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 50
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmin 0,48
 Gmax 36

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

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1*(h1-h2) + (M1-M2)*(h2-hxv)$ 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	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.02.21	24	28,6	85,39	10,20	247,220	-	29,4	52,97	5,60	253,680	-	32,42	-6,460	0,00	0,00	0,00	7,673
24.02.21	24	28,6	76,12	10,20	247,310	-	29,3	49,25	5,60	253,540	-	26,87	-6,230	0,00	0,00	0,00	6,338
25.02.21	24	28,5	70,66	10,20	246,050	-	29,0	47,79	5,60	250,250	-	22,87	-4,200	0,00	0,00	0,00	5,426
26.02.21	24	28,5	68,57	10,20	246,040	-	29,1	46,92	5,60	251,670	-	21,65	-5,630	0,00	0,00	0,00	5,063
27.02.21	24	28,5	68,35	10,20	245,850	-	28,8	47,17	5,60	249,050	-	21,18	-3,200	0,00	0,00	0,00	5,056
28.02.21	24	28,4	65,70	10,20	245,620	-	28,4	46,10	5,60	245,320	-	19,60	0,300	0,00	0,00	0,00	4,828
01.03.21	24	28,4	64,61	10,20	244,990	-	28,4	45,45	5,60	245,640	-	19,16	-0,650	0,00	0,00	0,00	4,664
02.03.21	24	28,3	65,26	10,20	244,840	-	28,6	45,66	5,60	247,180	-	19,60	-2,340	0,00	0,00	0,00	4,692
03.03.21	24	28,5	68,86	10,20	246,260	-	29,4	47,11	5,60	254,270	-	21,75	-8,010	0,00	0,00	0,00	4,979
04.03.21	24	28,5	73,91	10,20	246,410	-	29,5	49,40	5,60	254,550	-	24,51	-8,140	0,00	0,00	0,00	5,637
05.03.21	24	28,4	77,48	10,20	245,770	-	29,5	51,09	5,60	254,670	-	26,39	-8,900	0,00	0,00	0,00	6,031
06.03.21	24	28,4	75,75	10,20	245,130	-	28,8	50,70	5,60	248,920	-	25,00	-3,990	0,00	0,00	0,00	5,948
07.03.21	24	28,4	75,41	10,20	245,420	-	28,9	50,41	5,60	249,410	-	25,00	-3,990	0,00	0,00	0,00	5,948
08.03.21	24	28,4	80,02	10,20	245,080	-	28,6	52,48	5,60	246,750	-	27,54	-1,670	0,00	0,00	0,00	6,662
09.03.21	24	28,5	82,92	10,20	246,180	-	29,6	52,48	5,60	255,490	-	30,44	-9,310	0,00	0,00	0,00	7,005
10.03.21	24	28,0	87,34	10,20	241,880	-	28,3	54,69	5,60	244,810	-	32,65	-2,930	0,00	0,00	0,00	7,737
11.03.21	24	28,5	82,51	10,20	210,230	-	24,2	52,61	5,60	208,930	-	29,90	1,300	0,00	0,00	0,00	6,354
12.03.21	24	28,6	73,10	10,20	247,310	-	28,4	49,38	5,60	245,800	-	23,72	1,510	0,00	0,00	0,00	5,941
13.03.21	24	28,4	68,36	10,20	245,540	-	28,3	47,50	5,60	244,750	-	20,86	0,790	0,00	0,00	0,00	5,159
14.03.21	24	28,3	66,61	10,20	244,920	-	28,2	46,86	5,60	243,920	-	19,75	1,000	0,00	0,00	0,00	4,884
15.03.21	24	28,6	67,89	10,20	246,710	-	28,4	47,83	5,60	245,320	-	20,06	1,390	0,00	0,00	0,00	5,015
16.03.21	24	12,7	63,72	10,20	110,150	-	14,2	40,31	5,60	122,650	-	23,41	-12,500	0,00	0,00	0,00	2,075
17.03.21	24	21,7	68,23	10,20	187,850	-	23,1	43,22	5,60	199,540	-	25,01	-11,690	0,00	0,00	0,00	4,193
18.03.21	24	29,4	74,03	10,20	253,590	-	30,4	48,64	5,60	262,840	-	25,39	-9,250	0,00	0,00	0,00	5,989
19.03.21	24	29,9	77,47	10,20	258,300	-	31,4	49,96	5,60	270,920	-	27,51	-12,620	0,00	0,00	0,00	6,475
20.03.21	24	28,6	57,91	10,20	246,920	-	29,1	40,38	5,60	251,640	-	17,53	-4,720	0,00	0,00	0,00	4,138
21.03.21	24	27,7	69,49	10,20	239,520	-	27,9	47,09	5,60	241,330	-	22,40	-1,810	0,00	0,00	0,00	5,280
22.03.21	24	29,8	71,13	10,20	257,730	-	29,9	48,09	5,60	258,540	-	23,04	-0,810	0,00	0,00	0,00	5,899
Среднее	24,00	27,6	72,39	10,20	238,529	-	28,1	48,27	5,60	242,906	-	24,12	-4,377	-	-	-	5,538
Итого	672,0				6678,820	0,000				6801,380	0,000		-122,560	0,00	0,00	0,00	155,08

Ориентировочно до конца месяца(+) 2146,764 2186,158 -39,394 49,846
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1511,172 1549,672 -38,500 40,113
Итого за март 2021 : 7314,412 7437,866 -123,454 164,81

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
24.02.21 04:00	39310,700	-	40964,570	-	0,000	0,000	829,732	
22.03.21 22:00	45679,450	-	47449,790	-	0,000	0,000	981,977	

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

164,81 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 20.03.2021