

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 42603

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-h2)+M3*(h2-hxв)$ 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	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	27,1	68,03	10,30	146,320	-	27,1	45,05	5,60	146,270	-	22,98	0,050	0,00	0,00	0,00	0,00	3,373
24.03.21	24	27,1	65,63	10,30	146,370	-	27,1	44,50	5,60	146,320	-	21,13	0,050	0,00	0,00	0,00	0,00	3,104
25.03.21	24	12,6	63,56	10,30	68,260	-	12,6	43,94	5,60	68,260	-	19,62	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,345
26.03.21	24	27,0	57,62	10,30	145,650	-	27,0	40,35	5,60	145,930	-	17,27	-0,280	0,00	0,00	0,00	0,00	2,523
27.03.21	24	28,2	56,47	10,30	152,290	-	28,2	41,14	5,60	152,150	-	15,33	0,140	0,00	0,00	0,00	0,00	2,350
28.03.21	24	29,1	56,61	10,30	156,930	-	29,1	41,14	5,60	156,930	-	15,47	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,437
29.03.21	24	29,0	54,10	10,30	156,840	-	29,0	40,12	5,60	156,820	-	13,98	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	2,204
30.03.21	24	28,8	53,12	10,30	155,770	-	28,8	39,29	5,60	155,770	-	13,83	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,164
31.03.21	24	28,3	67,10	10,30	152,590	-	28,3	45,54	5,60	152,550	-	21,56	0,040	0,00	0,00	0,00	0,00	3,294
01.04.21	24	27,5	56,72	10,30	148,270	-	27,5	40,36	5,60	148,250	-	16,36	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	2,434
02.04.21	24	27,5	61,85	10,30	148,660	-	27,5	43,04	5,60	148,640	-	18,81	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	2,807
03.04.21	24	27,3	61,66	10,30	147,220	-	27,3	42,64	5,60	147,220	-	19,02	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,809
04.04.21	24	28,6	56,02	10,30	154,330	-	28,6	40,55	5,60	154,320	-	15,47	0,010	0,00	0,00	0,00	0,00	2,395
05.04.21	24	28,8	55,77	10,30	155,280	-	28,7	40,40	5,60	155,240	-	15,37	0,040	0,00	0,00	0,00	0,00	2,398
06.04.21	24	28,6	56,29	10,30	154,370	-	28,6	40,50	5,60	154,320	-	15,79	0,050	0,00	0,00	0,00	0,00	2,451
07.04.21	24	28,4	59,11	10,30	153,300	-	28,4	41,76	5,60	153,290	-	17,35	0,010	0,00	0,00	0,00	0,00	2,671
08.04.21	24	28,4	59,13	10,30	153,110	-	28,4	41,66	5,60	153,110	-	17,47	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,682
09.04.21	24	28,5	57,76	10,30	154,080	-	28,5	41,07	5,60	154,070	-	16,69	0,010	0,00	0,00	0,00	0,00	2,582
10.04.21	24	28,6	57,02	10,30	154,260	-	28,6	40,88	5,60	154,230	-	16,14	0,030	0,00	0,00	0,00	0,00	2,500
11.04.21	24	28,7	55,52	10,30	154,880	-	28,7	40,58	5,60	154,860	-	14,94	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	2,324
12.04.21	24	28,3	52,53	10,30	152,730	-	28,3	39,73	5,60	152,700	-	12,80	0,030	0,00	0,00	0,00	0,00	1,967
13.04.21	24	28,5	51,05	10,30	153,850	-	28,5	39,22	5,60	153,850	-	11,83	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,831
14.04.21	24	28,4	51,10	10,30	153,530	-	28,4	38,77	5,60	153,530	-	12,33	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,904
15.04.21	24	28,4	52,88	10,30	153,240	-	28,4	39,58	5,60	153,240	-	13,30	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,047
16.04.21	24	29,0	51,81	10,30	156,390	-	29,0	39,11	5,60	156,380	-	12,70	0,010	0,00	0,00	0,00	0,00	1,996
17.04.21	24	28,9	52,08	10,30	155,820	-	28,9	39,50	5,60	155,820	-	12,58	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,970
18.04.21	24	28,7	50,71	10,30	155,140	-	28,7	38,92	5,60	155,140	-	11,79	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,841
19.04.21	24	28,6	50,16	10,30	154,690	-	28,6	38,63	5,60	154,690	-	11,53	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,795
20.04.21	24	28,7	50,26	10,30	155,040	-	28,7	38,64	5,60	155,040	-	11,62	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,811
21.04.21	24	28,8	50,61	10,30	155,370	-	28,8	38,63	5,60	155,370	-	11,98	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,869
22.04.21	24	29,1	53,28	10,30	157,370	-	29,1	40,07	5,60	157,220	-	13,21	0,150	0,00	0,00	0,00	0,00	2,093
Среднее	24,00	27,8	56,31	10,30	150,385	-	27,8	40,82	5,60	150,372	-	15,49	0,014	-	-	-	-	2,322
Итого	744,0				4661,950	0,000				4661,530	0,000		0,420	0,00	0,00	0,00	0,00	71,97

Ориентировочно до конца месяца(+)

1203,084

1202,975

0,108

18,573

Корректировка за прошлый месяц (-)

1359,739

1359,318

0,421

33,216

Итого за апрель 2021 :

4505,295

4505,187

0,107

57,33

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 01:00	63081,560	-	63068,670	-	0,000	0,000	1278,729	
23.04.21 01:00	67744,070	-	67730,770	-	0,000	0,000	1350,639	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

57,33 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

