

Отчет о теплоснабжении по приборам УУЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 50074

расходомер

Gmin

Приборы УУЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11,6

Подающий тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-h2)+M3*(h2-hxv), M3=p3*V3$ 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	28,0	67,56	10,30	151,130	-	28,0	47,20	5,60	151,130	-	20,36	0,000	0,00	0,00	0,00	3,085
24.03.21	24	28,0	65,25	10,30	150,970	-	28,0	46,12	5,60	150,970	-	19,13	0,000	0,00	0,00	0,00	2,899
25.03.21	24	12,1	63,21	10,30	65,310	-	12,2	45,35	5,60	65,610	-	17,86	-0,300	0,00	0,00	0,00	1,165
26.03.21	24	28,4	57,17	10,30	153,380	-	28,4	41,42	5,60	153,380	-	15,75	0,000	0,00	0,00	0,00	2,425
27.03.21	24	28,5	56,14	10,30	154,040	-	28,5	41,43	5,60	154,040	-	14,71	0,000	0,00	0,00	0,00	2,275
28.03.21	24	29,4	56,26	10,30	158,620	-	29,4	42,11	5,60	158,620	-	14,15	0,000	0,00	0,00	0,00	2,253
29.03.21	24	29,3	53,63	10,30	158,360	-	29,3	40,82	5,60	158,360	-	12,81	0,000	0,00	0,00	0,00	2,037
30.03.21	24	29,1	53,09	10,30	157,170	-	29,1	40,24	5,60	157,170	-	12,85	0,000	0,00	0,00	0,00	2,029
31.03.21	24	28,5	66,54	10,30	153,950	-	28,5	46,85	5,60	153,950	-	19,69	0,000	0,00	0,00	0,00	3,036
01.04.21	24	27,7	56,64	10,30	149,610	-	27,7	41,42	5,60	149,610	-	15,22	0,000	0,00	0,00	0,00	2,288
02.04.21	24	27,8	61,36	10,30	149,920	-	27,8	44,03	5,60	149,920	-	17,33	0,000	0,00	0,00	0,00	2,608
03.04.21	24	27,5	61,25	10,30	148,370	-	27,5	43,76	5,60	148,370	-	17,49	0,000	0,00	0,00	0,00	2,604
04.04.21	24	28,8	55,45	10,30	155,710	-	28,8	41,26	5,60	155,710	-	14,19	0,000	0,00	0,00	0,00	2,218
05.04.21	24	29,0	55,53	10,30	156,560	-	29,0	41,37	5,60	156,560	-	14,16	0,000	0,00	0,00	0,00	2,229
06.04.21	24	28,8	56,00	10,30	155,440	-	28,8	41,48	5,60	155,440	-	14,52	0,000	0,00	0,00	0,00	2,267
07.04.21	24	28,6	58,76	10,30	154,390	-	28,6	42,87	5,60	154,350	-	15,89	0,040	0,00	0,00	0,00	2,464
08.04.21	24	28,6	58,68	10,30	154,220	-	28,6	42,69	5,60	154,220	-	15,99	0,000	0,00	0,00	0,00	2,475
09.04.21	24	28,8	57,36	10,30	155,310	-	28,8	42,02	5,60	155,310	-	15,34	0,000	0,00	0,00	0,00	2,393
10.04.21	24	28,8	56,71	10,30	155,430	-	28,8	41,97	5,60	155,430	-	14,74	0,000	0,00	0,00	0,00	2,300
11.04.21	24	28,9	55,07	10,30	155,920	-	28,9	41,24	5,60	155,920	-	13,83	0,000	0,00	0,00	0,00	2,167
12.04.21	24	28,5	52,17	10,30	153,850	-	28,5	40,30	5,60	153,830	-	11,87	0,020	0,00	0,00	0,00	1,839
13.04.21	24	28,7	50,72	10,30	154,980	-	28,7	39,75	5,60	154,980	-	10,97	0,000	0,00	0,00	0,00	1,712
14.04.21	24	28,6	50,93	10,30	154,590	-	28,6	39,35	5,60	154,590	-	11,58	0,000	0,00	0,00	0,00	1,797
15.04.21	24	28,6	52,35	10,30	154,470	-	28,6	40,04	5,60	154,470	-	12,31	0,000	0,00	0,00	0,00	1,914
16.04.21	24	29,2	51,49	10,30	157,640	-	29,2	39,62	5,60	157,640	-	11,87	0,000	0,00	0,00	0,00	1,881
17.04.21	24	29,1	51,66	10,30	156,930	-	29,1	39,96	5,60	156,930	-	11,70	0,000	0,00	0,00	0,00	1,848
18.04.21	24	28,9	50,35	10,30	156,290	-	28,9	39,33	5,60	156,290	-	11,02	0,000	0,00	0,00	0,00	1,733
19.04.21	24	28,9	49,75	10,30	155,830	-	28,9	38,98	5,60	155,830	-	10,77	0,000	0,00	0,00	0,00	1,692
20.04.21	24	29,0	49,97	10,30	156,630	-	29,0	39,09	5,60	156,630	-	10,88	0,000	0,00	0,00	0,00	1,715
21.04.21	24	29,1	50,29	10,30	157,380	-	29,1	39,03	5,60	157,380	-	11,26	0,000	0,00	0,00	0,00	1,784
22.04.21	24	30,0	52,89	10,30	162,210	-	30,0	40,27	5,60	162,180	-	12,62	0,030	0,00	0,00	0,00	2,059
Среднее	24,00	28,2	55,94	10,30	152,084	-	28,2	41,66	5,60	152,091	-	14,29	-0,007	-	-	-	2,167
Итого	744,0				4714,610	0,000				4714,820	0,000		-0,210	0,00	0,00	0,00	67,19

Ориентировочно до конца месяца(+)

1216,674

1216,728

Корректировка за прошлый месяц (-)

1426,394

-0,054

17,340

Итого за апрель 2021 :

4504,890

4505,469

0,315

31,951

-0,579

52,58

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	101118,850	-	100567,000	-	0,000	0,000	2021,432	
23.04.21 01:00	105833,460	-	105281,820	-	0,000	0,000	2088,623	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

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

52,58 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

