

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 197522

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax
 22,5
 22,5
 36
 15

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 11,6
 Преобр. давления
 КРТ-9
 КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ 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	28,4	68,09	10,30	153,520	-	27,9	46,80	5,60	150,780	-	21,29	2,740	-	-	-	3,408
24.03.21	24	28,4	65,67	10,30	153,580	-	27,9	46,02	5,60	150,560	-	19,65	3,020	-	-	-	3,170
25.03.21	24	13,3	63,62	10,30	71,680	-	13,3	45,29	5,60	71,610	-	18,33	0,070	-	-	-	1,371
26.03.21	24	28,3	57,65	10,30	152,600	-	28,1	41,49	5,60	151,740	-	16,16	0,860	-	-	-	2,519
27.03.21	24	29,7	56,50	10,30	160,500	-	29,5	41,54	5,60	159,240	-	14,96	1,260	-	-	-	2,463
28.03.21	24	30,6	56,63	10,30	165,270	-	30,4	42,08	5,60	163,890	-	14,55	1,380	-	-	-	2,475
29.03.21	24	30,6	54,12	10,30	165,170	-	30,3	40,92	5,60	163,790	-	13,20	1,380	-	-	-	2,249
30.03.21	24	29,1	53,12	10,30	157,150	-	28,8	39,85	5,60	155,780	-	13,27	1,370	-	-	-	2,148
31.03.21	24	29,6	67,15	10,30	159,850	-	29,5	46,47	5,60	159,340	-	20,68	0,510	-	-	-	3,332
01.04.21	24	28,8	56,76	10,30	155,290	-	28,7	41,13	5,60	154,840	-	15,63	0,450	-	-	-	2,454
02.04.21	24	27,7	61,88	10,30	149,490	-	27,5	43,76	5,60	148,480	-	18,12	1,010	-	-	-	2,761
03.04.21	24	28,7	61,70	10,30	155,020	-	28,5	43,71	5,60	153,810	-	17,99	1,210	-	-	-	2,850
04.04.21	24	30,1	56,05	10,30	162,380	-	29,9	41,33	5,60	161,260	-	14,72	1,120	-	-	-	2,445
05.04.21	24	30,3	55,80	10,30	163,350	-	30,0	41,11	5,60	162,170	-	14,69	1,180	-	-	-	2,458
06.04.21	24	30,1	56,32	10,30	162,290	-	29,8	41,15	5,60	161,120	-	15,17	1,170	-	-	-	2,523
07.04.21	24	29,8	59,14	10,30	161,180	-	29,6	42,49	5,60	160,030	-	16,65	1,150	-	-	-	2,744
08.04.21	24	29,8	59,17	10,30	160,980	-	29,6	42,41	5,60	159,800	-	16,76	1,180	-	-	-	2,761
09.04.21	24	30,0	57,78	10,30	162,050	-	29,8	41,72	5,60	160,830	-	16,06	1,220	-	-	-	2,665
10.04.21	24	30,0	57,04	10,30	162,160	-	29,8	41,57	5,60	161,090	-	15,47	1,070	-	-	-	2,562
11.04.21	24	30,2	55,54	10,30	162,880	-	30,0	40,95	5,60	161,780	-	14,59	1,100	-	-	-	2,431
12.04.21	24	29,7	52,55	10,30	160,630	-	29,5	39,83	5,60	159,460	-	12,72	1,170	-	-	-	2,102
13.04.21	24	30,0	51,06	10,30	161,890	-	29,8	39,66	5,60	160,710	-	11,40	1,180	-	-	-	1,906
14.04.21	24	29,9	51,12	10,30	161,380	-	29,7	39,28	5,60	160,250	-	11,84	1,130	-	-	-	1,967
15.04.21	24	29,9	52,90	10,30	161,260	-	29,7	40,21	5,60	160,130	-	12,69	1,130	-	-	-	2,101
16.04.21	24	30,5	51,83	10,30	164,480	-	30,2	39,68	5,60	163,280	-	12,15	1,200	-	-	-	2,056
17.04.21	24	30,3	52,10	10,30	163,820	-	30,1	39,99	5,60	162,760	-	12,11	1,060	-	-	-	2,037
18.04.21	24	30,2	50,72	10,30	163,180	-	30,0	39,26	5,60	162,030	-	11,46	1,150	-	-	-	1,928
19.04.21	24	30,1	50,18	10,30	162,700	-	29,9	39,03	5,60	161,590	-	11,15	1,110	-	-	-	1,870
20.04.21	24	30,1	50,27	10,30	162,640	-	29,9	38,99	5,60	161,420	-	11,28	1,220	-	-	-	1,893
21.04.21	24	30,1	50,62	10,30	162,490	-	29,9	38,98	5,60	161,330	-	11,64	1,160	-	-	-	1,948
22.04.21	24	30,5	53,29	10,30	164,580	-	30,2	40,43	5,60	162,910	-	12,86	1,670	-	-	-	2,196
Среднее	24,00	29,2	56,33	10,30	157,595	-	29,0	41,52	5,60	156,381	-	14,81	1,214	-	-	-	2,380
Итого	744,0				4885,440	0,000				4847,810	0,000		37,630	0,00	0,00	0,00	73,79

Ориентировочно до конца месяца(+) 1260,759
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1427,969
Итого за апрель 2021 : 4718,230
 1251,048
 1420,358
 4678,500
 9,711
 7,611
 39,730
 19,043
 33,632
 59,20

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	19206,020	-	19165,120	-	-	-	-	-
23.04.21 07:00	24115,330	-	24036,850	-	-	-	473,045	-
							546,819	-

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

59,20 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

