

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонтент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

Подающий тр. расходомер ПРЭМ-1 50
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50
 тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до Gmax

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

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{от.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$

Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

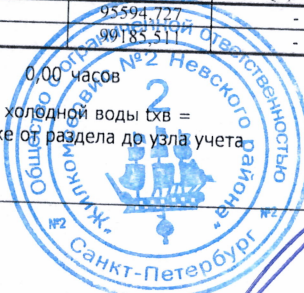
Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

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	-	67,35	9,20	119,111	-	-	46,64	4,60	116,626	-	20,71	2,485	-	-	-	2,592
24.03.21	24	-	57,03	9,20	117,788	-	-	41,61	4,60	115,520	-	15,42	2,268	-	-	-	1,919
25.03.21	24	-	56,19	9,20	117,690	-	-	41,09	4,60	115,476	-	15,10	2,214	-	-	-	1,877
26.03.21	24	-	56,26	9,20	117,459	-	-	41,01	4,60	115,271	-	15,25	2,188	-	-	-	1,891
27.03.21	24	-	54,82	9,20	117,333	-	-	40,35	4,60	115,203	-	14,46	2,129	-	-	-	1,792
28.03.21	24	-	51,08	9,20	117,546	-	-	38,53	4,60	115,522	-	12,55	2,023	-	-	-	1,563
29.03.21	24	-	50,30	9,20	117,445	-	-	38,08	4,60	115,465	-	12,22	1,980	-	-	-	1,521
30.03.21	24	-	49,41	9,20	117,338	-	-	37,67	4,60	115,402	-	11,74	1,936	-	-	-	1,459
31.03.21	24	-	62,45	9,20	118,845	-	-	43,70	4,60	116,642	-	18,75	2,203	-	-	-	2,326
01.04.21	24	-	57,58	9,20	117,001	-	-	41,61	4,60	114,879	-	15,97	2,121	-	-	-	1,967
02.04.21	24	-	59,47	9,20	116,492	-	-	42,65	4,60	114,383	-	16,83	2,109	-	-	-	2,060
03.04.21	24	-	60,58	9,20	116,235	-	-	43,06	4,60	114,124	-	17,52	2,111	-	-	-	2,137
04.04.21	24	-	58,11	9,20	117,242	-	-	41,96	4,60	115,191	-	16,15	2,051	-	-	-	1,988
05.04.21	24	-	56,86	9,20	117,421	-	-	41,12	4,60	115,422	-	15,73	1,999	-	-	-	1,939
06.04.21	24	-	57,36	9,20	117,325	-	-	41,40	4,60	115,341	-	15,97	1,984	-	-	-	1,965
07.04.21	24	-	57,72	9,20	116,920	-	-	41,38	4,60	114,920	-	16,34	2,000	-	-	-	2,003
08.04.21	24	-	57,48	9,20	116,909	-	-	41,24	4,60	114,931	-	16,24	1,978	-	-	-	1,989
09.04.21	24	-	56,92	9,20	116,824	-	-	40,72	4,60	114,870	-	16,20	1,954	-	-	-	1,982
10.04.21	24	-	56,84	9,20	117,262	-	-	40,95	4,60	115,329	-	15,89	1,934	-	-	-	1,952
11.04.21	24	-	56,27	9,20	117,190	-	-	40,75	4,60	115,272	-	15,52	1,918	-	-	-	1,906
12.04.21	24	-	51,60	9,20	118,404	-	-	39,00	4,60	116,633	-	12,60	1,771	-	-	-	1,569
13.04.21	24	-	51,65	9,20	117,690	-	-	39,23	4,60	115,936	-	12,42	1,754	-	-	-	1,540
14.04.21	24	-	53,66	9,20	117,185	-	-	40,11	4,60	115,399	-	13,55	1,786	-	-	-	1,669
15.04.21	24	-	53,59	9,20	117,082	-	-	39,58	4,60	115,330	-	14,01	1,752	-	-	-	1,719
16.04.21	24	-	53,69	9,20	117,111	-	-	39,67	4,60	115,388	-	14,02	1,723	-	-	-	1,720
17.04.21	24	-	48,93	9,20	116,653	-	-	37,42	4,60	115,371	-	11,52	1,281	-	-	-	1,401
18.04.21	24	-	47,70	9,20	116,653	-	-	36,79	4,60	115,413	-	10,91	1,240	-	-	-	1,328
19.04.21	24	-	47,66	9,20	116,566	-	-	36,82	4,60	115,312	-	10,84	1,254	-	-	-	1,319
20.04.21	24	-	47,80	9,20	116,640	-	-	36,88	4,60	115,364	-	10,92	1,276	-	-	-	1,330
21.04.21	24	-	51,04	9,20	116,667	-	-	38,40	4,60	115,297	-	12,64	1,370	-	-	-	1,536
22.04.21	24	-	52,55	9,20	116,876	-	-	39,32	4,60	115,426	-	13,23	1,450	-	-	-	1,613
Среднее	24,00	-	54,84	9,20	117,255	-	-	40,28	4,60	115,376	-	14,55	1,879	-	-	-	1,793
Итого	744,0	-	-	-	3634,903	0,000	-	-	-	3576,658	0,000	58,244	0,00	0,00	0,00	-	55,57

Ориентировочно до конца месяца(+) 938,039
 Корректировка за прошлый месяц (-) 923,009
Итого за апрель 2021 : 1058,594 1039,999 15,031 14,341
 3514,348 3459,668 18,595 26,886
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 54,680 43,03

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.21 04:00	99414,358	-	95594,727	-	-	-	-	-
23.04.21 07:00	103063,337	-	99185,511	-	-	-	2184,740	-
							2240,220	-

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
 Главный инженер
 по доверенности абонента



43,03 Гкал
 Гкал
 Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____