

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ЖКС №2 Невского района
 Договор: 31502-7
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 8291

расходомер
 Подающий тр. Питерфлоу РС 40 mm
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 40 mm
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 32 mm
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 20 mm
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 28.01.2024

Gmax
 22
 22
 15
 6

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

T_{хв} = {T_{HVS}}
 Преобр. давления
 СДВ-И
 СДВ-И
 СДВ-И
 СДВ-И

Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Q_{от}= Q_{вент.}= Q_{тех.пот.}= Q_{гвс}=Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Q_{тех.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.}= т/сут G_{гвс ф.}= т/сут Q_{от.ф.}= Гкал/мес Q_{от.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
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.2021	24	66,1	7,80	129,245	-	43,8	5,60	128,772	-	22,29	0,473	-	-	-	2,920
24.03.2021	24	62,2	7,80	135,382	-	43,0	8,29	134,900	-	19,18	0,482	-	-	-	2,617
25.03.2021	24	59,3	7,80	132,445	-	41,7	13,13	131,994	-	17,64	0,451	-	-	-	2,344
26.03.2021	24	55,4	7,80	131,025	-	39,4	8,06	130,502	-	16,08	0,523	-	-	-	2,119
27.03.2021	24	54,2	7,80	130,679	-	38,8	6,86	130,169	-	15,40	0,510	-	-	-	2,035
28.03.2021	24	52,5	7,80	131,583	-	38,2	9,79	131,040	-	14,30	0,543	-	-	-	1,894
29.03.2021	24	52,5	7,80	133,361	-	38,4	12,39	132,828	-	14,04	0,533	-	-	-	1,877
30.03.2021	24	52,1	7,80	69,001	-	38,3	9,97	68,725	-	13,81	0,276	-	-	-	0,970
31.03.2021	24	22,3	7,80	-	-	23,2	5,60	-	-	-0,89	-	-	-	-	-
01.04.2021	24	20,0	7,80	-	-	21,5	5,60	-	-	-1,50	-	-	-	-	-
02.04.2021	24	63,8	7,80	125,864	-	41,6	5,60	125,338	-	22,14	0,526	-	-	-	2,890
03.04.2021	24	61,8	7,80	127,327	-	41,4	5,60	126,805	-	20,42	0,522	-	-	-	2,624
04.04.2021	24	52,2	7,80	130,818	-	37,0	6,63	130,209	-	15,27	0,609	-	-	-	2,043
05.04.2021	24	57,1	7,80	131,924	-	39,7	10,33	131,313	-	17,38	0,611	-	-	-	2,317
06.04.2021	24	55,9	7,80	132,822	-	39,0	7,95	132,256	-	16,84	0,566	-	-	-	2,239
07.04.2021	23	59,3	7,80	125,549	-	40,4	10,51	125,070	-	18,88	0,479	-	-	-	2,381
08.04.2021	24	59,3	7,80	129,681	-	40,4	11,53	129,206	-	18,84	0,475	-	-	-	2,448
09.04.2021	24	57,3	7,80	130,546	-	39,5	12,77	130,066	-	17,78	0,480	-	-	-	2,330
10.04.2021	24	55,2	7,80	132,687	-	38,7	14,54	132,204	-	16,53	0,483	-	-	-	2,186
11.04.2021	24	55,8	7,80	134,176	-	39,4	11,10	133,671	-	16,42	0,505	-	-	-	2,213
12.04.2021	24	49,8	7,80	137,888	-	37,4	7,23	137,329	-	12,41	0,559	-	-	-	1,736
13.04.2021	24	49,7	7,80	138,203	-	37,7	5,60	137,655	-	12,00	0,548	-	-	-	1,678
14.04.2021	24	53,1	7,80	138,290	-	39,2	5,60	137,762	-	13,89	0,528	-	-	-	1,939
15.04.2021	24	53,9	7,80	138,039	-	39,4	5,17	137,516	-	14,55	0,523	-	-	-	2,033
16.04.2021	24	52,4	7,80	137,827	-	38,6	4,00	137,294	-	13,86	0,533	-	-	-	1,941
17.04.2021	24	50,3	7,80	138,241	-	37,7	4,68	137,695	-	12,56	0,546	-	-	-	1,766
18.04.2021	24	48,6	7,80	138,087	-	36,9	5,31	137,556	-	11,67	0,531	-	-	-	1,634
19.04.2021	24	48,0	7,80	138,036	-	36,7	5,55	137,508	-	11,29	0,528	-	-	-	1,583
20.04.2021	24	50,1	7,80	137,954	-	37,7	5,09	137,437	-	12,34	0,517	-	-	-	1,717
21.04.2021	24	52,9	7,80	138,545	-	39,1	5,56	137,968	-	13,74	0,577	-	-	-	1,924
22.04.2021	24	52,1	7,80	138,470	-	38,8	5,57	137,829	-	13,38	0,641	-	-	-	1,885
Среднее	23,98	0,0	7,80	131,507	-	0,0	7,78	130,987	-	14,60	0,520	-	-	-	2,079
Итого	743,3			3813,695	0,000			3798,617	0,000		15,078	0,00	0,00	0,00	60,28

Ориентировочно до конца месяца(+) 1052,054
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1138,019
Итого за апрель 2021 : 3743,984

1047,894
 1134,913
 3729,130

4,159
 3,106
 14,855

16,630
 30,839
 57,61

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

Время аварийных ситуаций:

0,70 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t_{хв} {T_{HVS}}
 Всего с учетом нормативных потерь на участке до узла учета57,61 Гкал
ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата