

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Tхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$

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/сут,

$G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$

Фактические нагрузки:

$G_{от} \phi = \tau / \text{сут}$

$G_{гвс} \phi = \tau / \text{сут}$

$Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$

$Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

Константные значения:

$P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.21	24	16,5	50,13	9,20	142,865	-	16,5	35,78	4,60	142,443	-	14,35	0,422	-	-	-	2,066
24.01.21	24	15,1	66,18	9,20	130,836	-	15,1	42,97	4,60	130,340	-	23,22	0,496	-	-	-	3,059
25.01.21	24	15,2	67,45	9,20	131,031	-	15,1	44,24	4,60	130,566	-	23,21	0,465	-	-	-	3,062
26.01.21	24	15,6	46,23	9,20	134,944	-	15,6	34,65	4,60	134,786	-	11,59	0,159	-	-	-	1,569
27.01.21	24	15,7	47,52	9,20	135,792	-	15,8	34,46	4,60	136,727	-	13,06	-0,935	-	-	-	1,741
28.01.21	24	15,2	69,24	9,20	131,528	-	15,3	45,27	4,60	131,770	-	23,97	-0,242	-	-	-	3,142
29.01.21	24	15,2	68,03	9,20	131,740	-	15,3	44,68	4,60	132,207	-	23,35	-0,467	-	-	-	3,055
30.01.21	24	15,1	70,39	9,20	130,562	-	15,1	45,65	4,60	130,714	-	24,74	-0,152	-	-	-	3,224
31.01.21	24	15,1	71,47	9,20	130,577	-	15,1	45,92	4,60	130,625	-	25,55	-0,048	-	-	-	3,334
01.02.21	24	15,2	74,83	9,20	131,149	-	15,2	47,30	4,60	130,905	-	27,53	0,244	-	-	-	3,622
02.02.21	24	15,2	74,01	9,20	131,371	-	15,1	46,65	4,60	130,850	-	27,36	0,520	-	-	-	3,618
03.02.21	24	15,2	76,96	9,20	131,417	-	15,1	47,83	4,60	130,770	-	29,13	0,647	-	-	-	3,859
04.02.21	24	15,2	80,89	9,20	131,248	-	15,1	48,73	4,60	130,461	-	32,16	0,787	-	-	-	4,259
05.02.21	24	15,1	83,33	9,20	130,140	-	15,0	49,06	4,60	129,280	-	34,27	0,860	-	-	-	4,502
06.02.21	24	15,0	83,29	9,20	129,828	-	14,9	48,86	4,60	128,815	-	34,42	1,014	-	-	-	4,519
07.02.21	24	15,1	82,72	9,20	130,106	-	15,0	48,63	4,60	129,258	-	34,08	0,848	-	-	-	4,476
08.02.21	24	15,2	84,39	9,20	131,042	-	15,0	49,56	4,60	129,972	-	34,83	1,070	-	-	-	4,617
09.02.21	24	15,1	82,57	9,20	130,365	-	15,0	48,49	4,60	129,429	-	34,08	0,936	-	-	-	4,488
10.02.21	24	15,0	84,54	9,20	129,597	-	14,9	48,60	4,60	128,691	-	35,94	0,906	-	-	-	4,702
11.02.21	24	15,0	85,50	9,20	129,863	-	14,9	49,05	4,60	128,997	-	36,45	0,866	-	-	-	4,777
12.02.21	24	14,9	87,91	9,20	128,667	-	14,8	49,79	4,60	127,639	-	38,12	1,028	-	-	-	4,956
13.02.21	24	15,0	87,57	9,20	129,292	-	14,9	50,09	4,60	128,454	-	37,48	0,838	-	-	-	4,888
14.02.21	24	15,1	86,64	9,20	130,187	-	15,0	50,54	4,60	129,428	-	36,10	0,759	-	-	-	4,738
15.02.21	24	15,0	85,80	9,20	129,478	-	14,9	49,75	4,60	128,792	-	36,05	0,686	-	-	-	4,702
16.02.21	24	15,1	85,21	9,20	130,602	-	15,0	49,82	4,60	129,875	-	35,39	0,728	-	-	-	4,658
17.02.21	24	14,9	87,29	9,20	128,736	-	14,8	50,30	4,60	127,954	-	36,98	0,782	-	-	-	4,800
18.02.21	24	14,7	87,78	9,20	127,421	-	14,7	49,81	4,60	126,649	-	37,97	0,772	-	-	-	4,877
19.02.21	24	15,0	87,32	9,20	129,350	-	14,9	50,18	4,60	128,483	-	37,15	0,866	-	-	-	4,848
20.02.21	24	15,2	85,16	9,20	131,748	-	15,1	50,03	4,60	130,812	-	35,13	0,937	-	-	-	4,675
21.02.21	24	15,2	85,94	9,20	131,376	-	15,1	50,76	4,60	130,370	-	35,18	1,006	-	-	-	4,673
22.02.21	24	15,0	85,74	9,20	129,396	-	14,9	50,14	4,60	128,493	-	35,60	0,903	-	-	-	4,651
Среднее	24,00	15,2	77,48	9,20	131,040	-	15,1	47,02	4,60	130,469	-	30,47	0,571	-	-	-	4,005
Итого	744,0				4062,255	0,000			4,60	4044,553	0,000		17,703	0,00	0,00	0,00	124,16

Ориентировочно до конца месяца(+)

786,243

Корректировка за прошлый месяц (-)

1176,714

782,817

1170,578

3,426

6,136

24,031

34,169

Итого за февраль 2021 :

3671,785

3656,791

14,993

114,02

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
23.01.21 01:00	47696,460	-	47079,053	-	-	-	-	-
23.02.21 01:00	51758,432	-	51123,320	-	-	-	1040,598	-
							1165,354	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды

114,02

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

Гкал

Главный инженер

по доверенности абонента)

