

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-3 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 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

Txв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

зима: $Q = M1 * (h1 - hxв) - M2 * (h2 - hxв)$ **лето:** $Q = M1 * (h1 - hxв) - M2 * (h2 - hxв)$

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						
23.01.21	24	17,1	50,19	9,20	147,453	-	17,2	34,78	4,60	148,489	-	15,40	-1,036	-	-	-	2,235
24.01.21	24	15,6	66,41	9,20	134,869	-	15,8	42,53	4,60	136,200	-	23,88	-1,330	-	-	-	3,165
25.01.21	24	15,7	67,63	9,20	135,223	-	15,8	43,03	4,60	136,414	-	24,60	-1,191	-	-	-	3,275
26.01.21	24	16,1	45,75	9,20	139,185	-	16,2	32,41	4,60	140,399	-	13,34	-1,215	-	-	-	1,817
27.01.21	24	16,1	48,28	9,20	139,296	-	16,4	33,40	4,60	141,275	-	14,87	-1,979	-	-	-	2,006
28.01.21	24	15,6	69,63	9,20	134,878	-	15,7	44,26	4,60	135,804	-	25,37	-0,926	-	-	-	3,381
29.01.21	24	15,7	68,22	9,20	135,350	-	15,8	43,41	4,60	136,267	-	24,81	-0,917	-	-	-	3,319
30.01.21	24	15,5	70,59	9,20	133,759	-	15,6	44,75	4,60	134,689	-	25,84	-0,930	-	-	-	3,414
31.01.21	24	15,5	71,73	9,20	133,600	-	15,6	45,02	4,60	134,557	-	26,72	-0,957	-	-	-	3,526
01.02.21	24	14,8	75,18	9,20	127,812	-	15,0	45,47	4,60	129,426	-	29,71	-1,614	-	-	-	3,724
02.02.21	24	15,5	74,82	9,20	133,842	-	15,6	42,91	4,60	134,901	-	31,91	-1,059	-	-	-	4,226
03.02.21	24	15,5	77,46	9,20	133,766	-	15,6	46,13	4,60	134,716	-	31,33	-0,950	-	-	-	4,147
04.02.21	24	15,5	81,18	9,20	133,562	-	15,6	47,96	4,60	134,445	-	33,22	-0,883	-	-	-	4,395
05.02.21	24	15,3	83,59	9,20	132,428	-	15,4	48,62	4,60	133,392	-	34,97	-0,964	-	-	-	4,585
06.02.21	24	15,3	83,52	9,20	131,913	-	15,4	48,38	4,60	132,707	-	35,14	-0,793	-	-	-	4,597
07.02.21	24	15,3	82,98	9,20	132,325	-	15,4	48,09	4,60	133,480	-	34,89	-1,155	-	-	-	4,561
08.02.21	24	15,4	84,67	9,20	133,036	-	15,6	48,40	4,60	134,371	-	36,27	-1,335	-	-	-	4,761
09.02.21	24	15,3	83,26	9,20	132,377	-	15,5	46,80	4,60	133,823	-	36,46	-1,446	-	-	-	4,759
10.02.21	24	15,2	85,02	9,20	131,703	-	15,4	47,35	4,60	133,100	-	37,67	-1,398	-	-	-	4,895
11.02.21	24	15,3	85,83	9,20	131,958	-	15,4	48,59	4,60	133,342	-	37,24	-1,384	-	-	-	4,847
12.02.21	24	15,1	88,20	9,20	130,568	-	15,3	49,27	4,60	131,952	-	38,94	-1,384	-	-	-	5,016
13.02.21	24	15,2	88,27	9,20	131,330	-	15,3	61,91	4,60	131,834	-	26,36	-0,503	-	-	-	3,431
14.02.21	24	15,3	87,66	9,20	132,359	-	15,3	66,55	4,60	132,574	-	21,11	-0,215	-	-	-	2,780
15.02.21	24	15,2	87,15	9,20	131,552	-	15,2	66,55	4,60	131,484	-	20,59	0,068	-	-	-	2,714
16.02.21	24	15,4	86,07	9,20	132,946	-	15,6	49,29	4,60	134,386	-	36,77	-1,440	-	-	-	4,818
17.02.21	24	15,1	87,85	9,20	130,856	-	15,3	49,24	4,60	132,341	-	38,60	-1,485	-	-	-	4,978
18.02.21	24	15,0	89,45	9,20	129,473	-	14,8	68,49	4,60	127,532	-	20,96	1,942	-	-	-	2,846
19.02.21	24	15,2	88,83	9,20	131,311	-	15,1	66,55	4,60	130,352	-	22,28	0,959	-	-	-	2,989
20.02.21	24	15,5	86,98	9,20	133,520	-	15,3	68,49	4,60	132,329	-	18,49	1,191	-	-	-	2,550
21.02.21	24	15,4	87,72	9,20	133,039	-	15,3	87,95	4,60	131,802	-	-0,23	1,237	-	-	-	0,000
22.02.21	24	15,2	87,09	9,20	131,234	-	15,3	56,96	4,60	132,182	-	30,13	-0,947	-	-	-	3,900
Среднее	24,00	15,4	78,10	9,20	133,436	-	15,5	50,76	4,60	134,212	-	27,34	-0,775	-	-	-	3,602
Итого	744,0				4136,525	0,000				4160,563	0,000		-24,038	0,00	0,00	0,00	111,65

Ориентировочно до конца месяца(+)	800,618			
Корректировка за прошлый месяц (-)	1195,660	805,270	-4,653	21,611
Итого за февраль 2021 :	3741,483	3761,307	-8,866	35,000
			-19,824	98,27

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	48353,239	-	48075,515	-	-	-	-	-
23.02.21 01:00	52489,544	-	52235,820	-	-	-	1514,021	1645,001

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды: 98,27 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета: 98,27 Гкал

Главный инженер (по доверенности абонента)

