

Отчёт

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за февраль месяц 2021 года.

Потребитель: ООО "Магнит" (ст. "Сибирь")
Адрес: ул. Свердлова, 15 А
Телефон:

Источник теплоты:
Магистраль теплосети:
Тепловая камера:

Теплосчётчик ВЗЛЁТ, ТСП 20.11.05.09; Идентификационный номер 00003034; Режим работы Реж.Б-0;

Расчётные формулы:
 $W_1 = m_1 \cdot (h_1 - h_{\text{хв}})$
 $W_2 = m_2 \cdot (h_2 - h_{\text{хв}})$
 $W_3 = W_1 - W_2$
 $\Delta G = m_1 - m_2$

Договорные нагрузки:

Дата	n, [ч]	m ₁ , [Т]	t ₁ , [°C]	m ₂ , [Т]	t ₂ , [°C]	m ₄ , [Т]	t ₄ , [°C]	m ₅ , [Т]	t ₅ , [°C]	ΔG, [Т]	W ₁ , [ГКал]	W ₂ , [ГКал]	W ₃ , [ГКал]
26.01.2021	24	35,010	109,62	33,697	64,00	0,000	5,00	0,000	5,00	1,313	3,671	1,987	1,684
27.01.2021	24	34,098	105,61	32,707	61,91	0,000	5,00	0,000	5,00	1,391	3,427	1,853	1,574
28.01.2021	24	31,148	92,46	29,359	53,89	0,000	5,00	0,000	5,00	1,789	2,731	1,437	1,294
29.01.2021	24	32,588	94,84	30,570	55,63	0,000	5,00	0,000	5,00	2,018	2,927	1,545	1,382
30.01.2021	24	31,408	94,47	31,189	55,39	0,000	5,00	0,000	5,00	0,219	2,823	1,577	1,246
31.01.2021	24	35,602	111,04	35,662	64,98	0,000	5,00	0,000	5,00	-0,060	3,781	2,137	1,644
01.02.2021	24	35,043	105,66	33,061	61,94	0,000	5,00	0,000	5,00	1,982	3,534	1,879	1,655
02.02.2021	24	32,863	96,39	31,473	56,41	0,000	5,00	0,000	5,00	1,390	3,011	1,621	1,390
03.02.2021	24	31,971	87,74	30,359	53,00	0,000	5,00	0,000	5,00	1,612	2,646	1,455	1,191
04.02.2021	24	28,988	75,96	27,449	45,63	0,000	5,00	0,000	5,00	1,539	2,062	1,116	0,946
05.02.2021	24	29,879	81,63	27,668	48,57	0,000	5,00	0,000	5,00	2,211	2,295	1,204	1,091
06.02.2021	24	25,982	78,97	25,967	46,64	0,000	5,00	0,000	5,00	0,015	1,923	1,081	0,842
07.02.2021	23	14,848	61,03	14,529	37,80	0,000	5,00	0,000	5,00	0,319	1,041	0,584	0,457
08.02.2021	23	17,236	52,74	14,225	32,30	0,000	5,00	0,000	5,00	3,011	1,005	0,497	0,508
09.02.2021	23	13,426	50,30	11,980	30,56	0,000	5,00	0,000	5,00	1,446	0,776	0,407	0,369
10.02.2021	24	27,949	85,85	27,357	50,37	0,000	5,00	0,000	5,00	0,592	2,264	1,242	1,022
11.02.2021	23	28,398	90,50	27,439	53,13	0,000	5,00	0,000	5,00	0,959	2,441	1,327	1,114
12.02.2021	24	31,412	93,97	30,258	55,79	0,000	5,00	0,000	5,00	1,154	2,795	1,534	1,261
13.02.2021	24	30,555	95,01	30,459	56,12	0,000	5,00	0,000	5,00	0,096	2,750	1,555	1,195
14.02.2021	24	30,686	90,04	30,236	53,63	0,000	5,00	0,000	5,00	0,450	2,611	1,469	1,142
15.02.2021	24	30,650	86,28	29,713	51,55	0,000	5,00	0,000	5,00	0,937	2,492	1,383	1,109
16.02.2021	24	19,057	64,44	17,416	39,44	0,000	5,00	0,000	5,00	1,641	1,403	0,767	0,636
17.02.2021	23	15,303	54,12	11,844	30,33	0,000	5,00	0,000	5,00	3,459	0,901	0,415	0,486
18.02.2021	24	32,680	81,79	30,041	49,09	0,000	5,00	0,000	5,00	2,639	2,519	1,328	1,191
19.02.2021	24	23,371	78,82	22,352	47,92	0,000	5,00	0,000	5,00	1,019	1,891	1,030	0,861
20.02.2021	24	30,684	85,54	29,781	51,15	0,000	5,00	0,000	5,00	0,903	2,476	1,375	1,101
21.02.2021	24	28,148	89,31	28,203	52,60	0,000	5,00	0,000	5,00	-0,055	2,377	1,343	1,034
22.02.2021	24	27,221	89,02	25,986	52,52	0,000	5,00	0,000	5,00	1,235	2,289	1,234	1,055
23.02.2021	23	23,398	87,59	23,297	50,78	0,000	5,00	0,000	5,00	0,101	1,936	1,068	0,868
24.02.2021	24	30,285	98,23	29,109	57,59	0,000	5,00	0,000	5,00	1,176	2,831	1,530	1,301
25.02.2021	24	28,604	87,86	27,539	52,52	0,000	5,00	0,000	5,00	1,065	2,373	1,306	1,067
Среднее		28,016	85,70	26,804	50,75	0,000	5,00	0,000	5,00	1,212	2,387	1,300	1,087
Итого	738	868,490		830,928		0,000		0,000		37,562	74,003	40,286	33,717

Показания счётчиков:

На 23 часа	m ₁ , [Т]	m ₂ , [Т]	m ₄ , [Т]	m ₅ , [Т]	W ₁ , [ГКал]	W ₂ , [ГКал]
25.01.2021	18834,111	17402,436	0,000	0,000	1363,950	762,842
25.02.2021	19702,602	18233,363	0,000	0,000	1437,953	803,128

Суммарное время аварийных ситуаций: 6 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{\text{хв}} = \text{ } ^\circ\text{C}$, Гкал:

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

Ответственный за учет тепловой энергии:

Q_{потреб.} = 33,991 Гкал.
Q_{отопл.} = 31,522 Гкал.

V_{гвс} = 37,983 м³
Q_{гвс} = 2,469 Гкал.