

РЕГУЛЯРНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 23 г.

Название потребителя

ООО «К.Сибирская теплоэнергетика»

Абонент

Всего - 613,013

Адрес потребителя №5 Восточная ул 15

Телефон

Ответственное лицо

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1

Сер.номер 113687

Расход под	0.064..32.000	м3/ч	Ду	50	мм
Расход обр	0.064..32.000	м3/ч	Ду	50	мм
Расход п	ротор 10.000	л/имп	Ду	20	мм

Отчетное число месяца 1

Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Бобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-11	10.52954	102.9	65.7	283.408	282.730	0.00	0.000	0.678
22-11	10.37703	102.1	65.5	283.070	282.395	0.00	0.000	0.675
23-11	10.15504	103.2	65.3	267.999	267.382	0.00	0.000	0.617
24-11	9.37080	103.8	64.8	240.469	239.943	0.00	0.000	0.526
25-11	8.70872	91.2	61.9	> 297.185	> 295.172	0.00	0.000	2.013
26-11	8.41874	75.8	60.1	> 537.195	> 535.805	0.00	0.000	1.390
27-11	8.04416	76.1	60.1	> 502.274	> 499.128	0.00	0.000	3.146
28-11	8.57061	75.9	59.8	534.311	533.434	0.00	0.000	0.877
29-11	8.56234	77.9	59.8	473.769	473.336	0.00	0.000	0.433
30-11	8.17420	76.8	59.5	< 472.549	< 471.366	0.00	0.000	1.183
01-12	8.52083	75.8	59.7	530.015	528.984	0.00	0.000	1.031
02-12	8.65178	75.9	59.9	> 541.159	> 539.926	0.00	0.000	1.233
03-12	8.88979	74.8	59.6	583.513	582.040	0.00	0.000	1.473
04-12	9.42582	86.4	61.3	> 375.168	> 374.262	0.00	0.000	0.906
05-12	9.44669	102.7	65.5	253.714	253.249	0.00	0.000	0.465
06-12	10.40137	98.7	64.6	304.363	303.784	0.00	0.000	0.579
07-12	9.66410	99.4	63.5	268.782	268.305	0.00	0.000	0.477
08-12	9.91555	95.6	62.2	296.434	295.949	0.00	0.000	0.485
09-12	11.74684	99.7	65.9	347.441	346.891	0.00	0.000	0.550
10-12	12.23608	100.3	67.3	370.657	370.148	0.00	0.000	0.509
11-12	10.52132	101.2	65.1	291.303	290.859	0.00	0.000	0.444
12-12	10.04606	102.1	64.5	267.361	266.950	0.00	0.000	0.411
13-12	11.26290	101.8	66.0	315.188	314.782	0.00	0.000	0.406
14-12	11.32628	100.6	66.0	327.699	327.348	0.00	0.000	0.351
15-12	10.75218	100.7	65.3	304.090	303.768	0.00	0.000	0.322
16-12	10.21436	101.7	65.2	279.772	279.468	0.00	0.000	0.304
17-12	8.52511	100.5	63.5	230.585	230.319	0.00	0.000	0.266
18-12	7.72167	99.4	62.9	211.635	211.400	0.00	0.000	0.235
Итого	270.17991	89.6'	62.7'	9991.108	9969.123'	0.00	21.985	669.93

$$\text{Тотч.пер.} = \text{Тнар} + \text{Tmin} + \text{Tmax} + \text{t}_{\Delta t < \text{min}} + \text{Тэл.пит} + \text{Тпроч.ав.}$$

$$672.004 = 669.934 + 0.094 + 1.934 + 0.024 + 0.004 + 0.034$$

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Бобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
19-12-23 00:00	19860.63164	872451.667	870691.780	49.62	91744.15
21-11-23 00:00	19590.45173	862460.559	860722.657	49.62	91074.22
Итого	270.17991	9991.108	9969.123'	0.00	669.93

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика.
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электродитание

Т общ = 672.004

Обновление 2.49 21-02-17 114 HC-M-2.49 / HC-A-2.48 0=01(H1-H2)

19-12-23 Подпись