

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 23 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО ПК-Систро-автоматика
Юлиной Парушина ул. 23

Абонент
Телефон

$V_{\text{теп}} = 606 \text{ м}^3$
 $V_{\text{плч}}$

Вычислитель ТС-201-0-2-1-Т Сер.ном. 131330
Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.128.32.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.128.32.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход п ротор 10.000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]
21-08	2.39349	68.8	58.5	234.114	233.212	0.00	0.000	0.902
22-08	2.31744	68.6	58.9	239.605	238.669	0.00	0.000	0.936
23-08	2.30289	68.6	58.7	234.165	233.235	0.00	0.000	0.930
24-08	2.35376	68.4	58.4	234.473	233.565	0.00	0.000	0.908
25-08	2.49543	69.6	58.4	223.442	222.627	0.00	0.000	0.815
26-08	2.59381	71.1	58.5	205.290	204.568	0.00	0.000	0.722
27-08	2.68955	71.6	58.0	198.509	197.834	0.00	0.000	0.675
28-08	2.59018	71.7	58.3	192.686	192.054	0.00	0.000	0.632
29-08	2.53956	71.4	58.7	199.593	198.924	0.00	0.000	0.669
30-08	2.53870	72.3	58.5	184.076	183.495	0.00	0.000	0.581
31-08	2.56391	72.1	58.4	186.519	185.919	0.00	0.000	0.600
01-09	2.45037	72.1	58.5 <	179.898 <	179.340	0.00	0.000	0.558 #
02-09	2.53992	71.4	58.3	194.093	193.471	0.00	0.000	0.622
03-09	2.68967	72.0	58.0	191.308	190.702	0.00	0.000	0.606
04-09	2.51106	71.8	58.5	190.148	189.530	0.00	0.000	0.618
05-09	2.51439	71.8	58.7	190.978	190.347	0.00	0.000	0.631
06-09	2.52192	71.8	58.5	188.830	188.197	0.00	0.000	0.633
07-09	2.50855	71.7	58.9	195.786	195.113	0.00	0.000	0.673
08-09	2.62336	71.3	58.5	204.057	203.342	0.00	0.000	0.715
09-09	2.65298	71.1	58.6	211.348	210.594	0.00	0.000	0.754
10-09 T	2.70895	71.9	58.0 <	193.671 <	193.005	0.00	0.000	0.666
11-09	2.54497	71.7	58.9	199.649	198.960	0.00	0.000	0.689
12-09	2.58607	71.6	58.7	200.422	199.735	0.00	0.000	0.687
13-09	2.70076	71.9	58.5 <	202.660 <	201.972	0.00	0.000	0.688 #
14-09	2.61253	71.9	58.7	198.693	198.024	0.00	0.000	0.669
15-09	2.57968	71.5	58.9	205.313	204.607	0.00	0.000	0.706
16-09	2.79986	71.4	58.3	213.909	213.162	0.00	0.000	0.747
17-09	2.89452	72.0	58.5	214.943	214.198	0.00	0.000	0.745
18-09	2.67668	71.9	58.9	206.222	205.512	0.00	0.000	0.710
19-09	2.66605	72.0	59.0	204.915	204.228	0.00	0.000	0.687
20-09	2.66845	72.2	58.8	198.139	197.476	0.00	0.000	0.663
Итого	79.82946	71.2'	58.6'	6317.454	6295.617'	0.00	21.837	743.45

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_t<min}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$
 $744.00ч = 743.45ч + 0.10ч + 0.00ч + 0.42ч + 0.00ч + 0.03ч$

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
21-08-23 00:00	22407.90571	714935.370	713272.243	102.26	81432.34
21-08-23 00:00	22328.07625	708617.916	706976.626	102.26	80688.89
Итого	79.82946	6317.454	6295.617'	0.00	743.45

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t' < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

Табл = 744.00ч