

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 20 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО «ЗК - СНА»
Радушская д.23
д/п Юнковой

Абонент
Телефон

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/мм Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]
21-10	8.02902	85.7	44.3	194.148	193.909	0.00	0.000	0.239
22-10	8.15451	85.3	45.5	204.817	204.551	0.00	0.000	0.266
23-10	6.44264	82.2	41.8	159.529	159.083	0.00	0.000	0.446
24-10	6.15097	80.8	41.3	155.975	155.493	0.00	0.000	0.482
25-10	5.93805	79.9	40.6	150.857	150.332	0.00	0.000	0.525
26-10	5.77602	79.9	41.2	149.172	148.620	0.10	0.000	0.552
27-10	6.24506	80.6	42.0	161.926	161.435	0.00	0.000	0.491
28-10	5.86197	79.3	42.2	157.828	157.258	0.00	0.000	0.570
29-10	6.08376	80.6	41.5	155.428	154.856	0.00	0.000	0.572
30-10	6.49434	80.0	42.4	173.059	172.569	0.00	0.000	0.490
31-10	6.15316	79.9	41.0	158.048	157.509	0.00	0.000	0.539
01-11	6.31098	81.3	40.1	153.397	152.877	0.00	0.000	0.520
02-11	6.29005	82.1	40.4	151.121	150.605	0.00	0.000	0.516
03-11	5.68748	82.3	40.0	134.354	133.780	0.00	0.000	0.574
04-11	4.56440	81.8	39.0	106.561	106.015	0.00	0.000	0.546
05-11	5.25479	81.8	39.2	123.448	122.881	0.00	0.000	0.567
06-11	5.75177	79.9	41.4	149.360	148.808	0.06	0.000	0.552
07-11	7.03092	83.3	41.6	168.820	168.350	0.00	0.000	0.470
08-11	6.67046	83.1	40.2	155.409	154.897	0.00	0.000	0.512
09-11	8.47933	85.8	45.1	208.343	208.012	0.00	0.000	0.331
10-11	8.36932	87.0	45.2	200.193	199.884	0.00	0.000	0.309
11-11	8.68620	87.2	45.7	209.402	209.125	0.03	0.000	0.277
12-11	9.22588	86.9	47.9	236.416	236.170	0.00	0.000	0.246
13-11	8.28482	86.7	44.9	198.046	197.775	0.00	0.000	0.271
14-11	8.56787	87.0	44.7	202.746	202.484	0.00	0.000	0.262
15-11	9.18072	87.1	46.5	226.210	225.975	0.00	0.000	0.235
16-11	9.90168	87.2	49.3 <	261.847 <	261.515	0.00	0.000	0.332 #
17-11	11.82249	89.2	55.6	352.183	351.595	0.00	0.000	0.588
18-11	11.50984	90.5	54.1	315.942	315.394	0.24	0.000	0.548
19-11	10.53140	90.5	50.9	265.734	265.280	0.00	0.000	0.454
20-11	9.64319	90.5	48.4	228.955	228.547	0.05	0.000	0.408
Итого	233.09309	84.9'	45.2'	5869.274	5855.584'	0.48	13.690	743.99

T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t<мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}
744.00ч = 743.99ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 1.74ч + 0.00ч

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
21-11-20 00:00	15668.57881	516194.790	514994.319	85.13	58396.72
21-10-20 00:00	15435.48572	510325.516	509138.735	84.65	57652.73
Итого	233.09309	5869.274	5855.584'	0.48	743.99

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

T_{обц} = 744.00ч

