

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя _____ Телефон _____
 Ответственное лицо _____

0.00..100.00 м3/ч Ду 80 мм Расход под _____
 Вычислитель ТС-0300-0-2-2-1-0-Е2 Сер.ном. 161786 Расход обр _____
 0.00..100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гпод-Гобр [тонн]		Тнар [час]
12-12	8.5891	74.2	52.3	390.92	390.53	-0.03	0.42	R 24.00
13-12	11.0667	86.8	50.7	307.08	306.10	0.00	0.98	24.00
14-12	10.9879	94.4	49.4	244.46	243.36	0.00	1.10	24.00
15-12	10.5288	82.3	48.8	314.30	313.38	0.00	0.92	24.00
16-12	10.1482	80.6	50.1	332.67	331.90	0.00	0.77	24.00
17-12	8.6391	72.5	50.1	385.62	385.21	0.00	0.41	23.88
18-12	8.7381	73.3	47.8	342.89	342.39	0.00	0.50	24.00
19-12	9.0842	77.7	49.8	325.88	325.32	0.00	0.56	24.00
20-12	9.3369	77.9	50.2	337.94	337.35	0.00	0.59	24.00
21-12	9.2752	76.4	50.6	360.32	359.78	0.00	0.54	24.00
22-12	9.6041	80.4	50.1	316.67	315.98	0.00	0.69	24.00
23-12	10.3565	70.1	46.0	428.08	427.03	0.00	1.05	24.00
24-12	13.4092	101.8	53.6	278.35	276.83	0.00	1.52	24.00
25-12	10.8766	86.7	50.3	298.94	298.00	0.00	0.94	24.00
26-12	9.6222	79.3	50.7	336.12	335.47	0.00	0.65	24.00
27-12	9.7464	80.8	50.2	318.65	317.97	0.00	0.68	24.00
28-12	9.9551	84.6	49.9	286.86	286.07	0.00	0.79	24.00
29-12	10.2484	83.5	49.9	304.87	304.04	0.00	0.83	24.00
30-12	10.8046	89.2	50.5	278.80	277.82	0.00	0.98	24.00
31-12	12.1719	95.3	50.9	274.65	273.40	0.00	1.25	24.00
01-01	11.4837	102.6	51.0	222.69	221.85	-0.34	1.18	24.00
02-01	12.2607	101.4	52.6	250.95	249.91	-0.06	1.10	24.00
03-01	10.8731	90.2	51.1	277.47	276.46	0.00	1.01	24.00
04-01	9.9227	85.2	50.3	284.46	283.65	0.00	0.81	24.00
05-01	10.1773	88.9	49.6	258.93	258.03	0.00	0.90	24.00
06-01	10.6093	90.8	50.0	260.25	259.27	0.00	0.98	24.00
07-01	10.7140	91.3	50.9	264.65	263.63	0.00	1.02	24.00
08-01	11.3949	95.5	51.1	256.51	255.33	0.00	1.18	24.00
09-01	12.6732	100.5	53.3	268.31	266.90	0.00	1.41	24.00
10-01	10.5892	88.8	50.2	274.08	273.13	0.00	0.95	24.00
11-01	11.4061	91.6	50.5	277.56	276.46	0.00	1.10	24.00
12-01	11.0886	85.7	51.0	319.08	318.10	0.00	0.98	24.00
13-01	11.3098	92.8	51.0	270.16	269.04	0.00	1.12	24.00
14-01	11.1705	90.9	51.0	279.36	278.31	0.00	1.05	24.00
15-01	10.9220	91.3	50.1	265.65	264.61	0.00	1.04	24.00
16-01	11.3265	96.7	50.0	242.52	241.34	0.00	1.18	24.00
17-01	11.9436	103.4	49.9	223.28	223.54	-1.12	0.86	24.00
18-01	12.3055	102.4	50.3	236.03	235.00	-0.17	1.20	24.00
Итого	405.3599	86.6'	50.4'	11196.01	11162.49'	-1.72	35.24	911.88

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 912.00ч = 911.88ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.12ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Тнар [час]
19-01-26 00:00	25427.9481	1380075.81	1385719.84	78127.73
12-12-25 00:00	25022.5882	1368879.80	1374557.35	77215.85
Итого	405.3599	11196.01	11162.49'	911.88

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

Тотщ = 912.00ч

Обновление 2.49 19-02-20 11ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1 (Н1-Н2)

20-01-26 Подпись _____