в дело

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 16 г.

Название потребителя ООО „УК "Восточный" Абонент
Адрес потребителя г. Голицыно, ул. Генерала Ремезова Телефон 926-316-61-30
Ответственное лицо Бесштанько В.Ю

Расход под 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм
Расход обр 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм

Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 141770
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
26-11	24.1814	54.0	46.9	3388.99	3388.08	0.00	0.91	8.9	7.7	24.00
27-11	24.1506	54.3	47.2	3388.23	3387.08	0.00	1.15	8.9	7.7	24.00
28-11	24.2334	55.0	47.9	3387.63	3386.19	0.00	1.44	8.8	7.6	24.00
29-11	25.1114	55.3	47.9	3386.52	3385.18	0.00	1.34	8.7	7.5	24.00
30-11	25.7198	55.2	47.6	3387.02	3385.77	0.00	1.25	8.4	7.2	24.00
01-12	25.6586	54.8	47.2	3387.02	3385.72	0.00	1.30	9.0	7.8	24.00
02-12	24.5711	53.8	46.5	3388.44	3386.83	0.00	1.61	8.4	7.2	24.00
03-12	26.5454	55.8	48.0	3387.91	3386.41	0.00	1.50	9.2	8.0	24.00
04-12	28.7026	58.9	50.4	3385.31	3383.90	0.00	1.41	8.9	7.7	24.00
05-12	28.8840	59.3	50.8	3385.19	3383.92	0.00	1.27	8.9	7.7	24.00
06-12	30.6432	61.7	52.5	3347.10	3345.86	0.00	1.24	8.6	7.4	24.00
07-12	33.1760	64.6	54.6	3322.82	3321.69	0.00	1.13	8.9	7.7	24.00
08-12	31.1738	63.3	53.8	3286.11	3285.27	0.00	0.84	8.4	7.1	24.00
09-12	30.9850	63.4	54.0	3286.01	3285.14	0.00	0.87	8.5	7.2	24.00
10-12	28.9631	61.2	52.4	3288.30	3287.34	0.00	0.96	8.5	7.3	24.00
11-12	30.0230	61.7	52.6	3289.53	3288.56	0.00	0.97	9.0	7.8	24.00
12-12	31.5048	63.6	54.0	3286.90	3285.75	0.00	1.15	9.1	7.8	24.00
13-12	31.9003	63.5	53.8	3286.11	3284.87	0.00	1.24	8.6	7.3	24.00
14-12	32.4360	64.1	54.2	3286.20	3284.86	0.00	1.34	9.0	7.7	24.00
15-12	32.5406	64.3	54.3	3284.17	3282.95	0.00	1.22	8.7	7.5	24.00
16-12	32.6149	64.1	54.1	3285.84	3284.52	0.00	1.32	8.6	7.4	24.00
17-12	34.2978	66.2	55.8	3284.77	3283.14	0.00	1.63	9.0	7.8	24.00
18-12	34.2722	67.4	57.0	3282.08	3280.47	0.00	1.61	8.9	7.7	24.00
19-12	32.6427	67.2	57.1	3240.04	3238.07	0.00	1.97	8.6	7.3	24.00
20-12	28.4494	71.3	58.4	2203.60	2202.21	0.00	1.39	9.1	7.1	24.00
21-12	27.6900	76.0	53.7	1239.04	1238.38	0.00	0.66	9.7	7.2	24.00
22-12	T 26.4394	75.2	52.3	1152.68	1152.14	0.00	0.54	9.9	7.4	23.97
Итого	787.5105	61.2'	51.9'	84523.56	84490.30'		33.26	8.9	7.5	647.97

$T_{отч.пер.}$ = Тнар + $T_{мин}$ + $T_{макс}$ + $T_{delta_t<мин}$ + Тэл.пит + Тпроч.ав.
648.00ч = 647.97ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.03ч + 0.00ч + 0.00ч

T/C Ввод нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Тнар [час]
23-12-16 00:00	12926.6994	1209594.93	1207624.33	16528.08
26-11-16 00:00	12139.1889	1125071.37	1123134.03	15880.11
Итого	787.5105	84523.56	84490.30'	647.97

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

Тобщ = 648.00ч

Обновление 2.81 05-09-14 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

23-12-16 Подпись