

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 52 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 379413
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Расход под 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.00000	27.1	28.9	0.014	0.000	0.014	0.014	0.000	0.014	-0.3	-0.2	0.00
11.08	0.00000	27.1	29.0	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.2	-0.2	0.00
12.08	0.00000	26.8	28.6	0.000	0.486	-0.486	0.000	0.488	-0.488	-0.2	-0.1	0.00
13.08	0.00000	26.3	28.0	0.000	1.652	-1.652	0.000	1.660	-1.660	-0.2	-0.1	0.00
14.08	0.00000	26.2	28.0	0.000	1.826	-1.826	0.000	1.838	-1.838	-0.2	-0.1	0.00
15.08	0.00000	26.3	28.3	0.000	1.930	-1.930	0.000	1.934	-1.934	-0.2	-0.1	0.00
16.08	0.00000	26.5	28.5	0.000	2.037	-2.037	0.000	2.047	-2.047	-0.2	-0.1	0.00
17.08	0.00000	26.4	28.3	0.000	2.043	-2.043	0.000	2.061	-2.061	-0.1	-0.0	0.00
18.08	0.00000	26.2	28.0	0.000	1.992	-1.992	0.000	2.006	-2.006	-0.1	-0.1	0.00
19.08	0.00000	26.0	27.9	0.000	2.025	-2.025	0.000	2.045	-2.045	-0.1	-0.1	0.00
20.08	0.00000	25.8	27.7	0.000	1.984	-1.984	0.000	1.986	-1.986	-0.1	-0.1	0.00
21.08	0.00000	26.1	27.9	0.000	1.830	-1.830	0.000	1.850	-1.850	-0.1	-0.1	0.00
22.08	0.00000	25.7	27.6	0.000	1.881	-1.881	0.000	1.885	-1.885	-0.1	-0.1	0.00
23.08	0.00000	25.5	27.4	0.000	1.922	-1.922	0.000	1.922	-1.922	-0.1	-0.1	0.00
24.08	0.00000	25.4	27.2	0.000	1.904	-1.904	0.000	1.908	-1.908	-0.1	-0.1	0.00
25.08	0.00000	24.8	26.6	0.000	1.924	-1.924	0.000	1.928	-1.928	-0.1	-0.1	0.00
26.08	0.00000	24.5	26.5	0.000	1.936	-1.936	0.000	1.955	-1.955	-0.1	-0.1	0.00
27.08	0.00000	24.2	26.1	0.000	1.844	-1.844	0.000	1.846	-1.846	-0.2	-0.1	0.00
28.08	0.00000	24.0	25.9	0.000	1.557	-1.557	0.000	1.561	-1.561	-0.2	-0.1	0.00
29.08	0.00000	24.6	26.7	0.000	1.283	-1.283	0.000	1.285	-1.285	-0.2	-0.1	0.00
30.08	0.00000	25.3	27.4	0.000	1.318	-1.318	0.000	1.324	-1.324	-0.1	-0.1	0.00
31.08	0.00000	25.6	27.6	0.000	0.104	-0.104	0.000	0.104	-0.104	-0.1	-0.0	0.00
01.09	0.00000	25.6	27.6	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	-0.0	0.00
02.09	0.00000	25.4	27.2	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	-0.1	0.00
03.09	0.00000	25.6	27.4	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	-0.1	0.00
04.09	0.00000	25.5	27.3	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.2	-0.1	0.00
05.09	0.00000	25.6	27.6	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.2	-0.1	0.00
06.09	0.00000	25.7	27.6	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.2	-0.1	0.00
07.09	0.00000	25.8	27.8	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.2	-0.1	0.00
08.09	0.00000	25.9	27.9	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	-0.1	0.00
09.09	0.00000	26.0	27.9	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	-0.1	0.00
Итого	0.00000	25.7	27.6	0.014	33.479	-33.479 0.014	0.014	33.631	-33.631 0.014	-0.2	-0.1	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	209.11621	21372.758	21765.477	21650.105	21954.193	3022.83
10-08-25 00:00	209.11621	21372.744	21731.998	21650.092	21920.563	3022.83
Итого	0.00000	0.014	33.479	0.014	33.631	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 54 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 377358
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	27.1	27.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
11.08	0.0000	27.2	27.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
12.08	0.0000	26.9	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
13.08	0.0000	26.6	26.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
14.08	0.0000	26.2	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
15.08	0.0000	26.2	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
16.08	0.0000	26.8	26.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
17.08	0.0000	26.9	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
18.08	0.0000	26.5	26.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
19.08	0.0000	26.3	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
20.08	0.0000	26.5	26.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
21.08	0.0000	26.4	26.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
22.08	0.0000	26.3	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
23.08	0.0000	26.0	26.1	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
24.08	0.0000	25.9	26.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
25.08	0.0000	25.5	25.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
26.08	0.0000	25.1	25.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
27.08	0.0000	25.1	25.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
28.08	0.0000	25.1	25.1	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
29.08	0.0000	25.3	25.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
30.08	0.0000	26.0	26.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
31.08	0.0000	26.6	26.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
01.09	0.0000	26.7	26.8	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
02.09	0.0000	25.9	26.1	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
03.09	0.0000	25.5	25.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
04.09	0.0000	25.4	25.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
05.09	0.0000	25.6	25.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
06.09	0.0000	25.9	26.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
07.09	0.0000	26.2	26.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
08.09	0.0000	26.4	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
09.09	0.0000	26.4	26.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
Итого	0.0000	26.1	26.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	202.7179	21148.79	21296.44	21434.14	21487.41	3026.25
10-08-25 00:00	202.7179	21148.79	21296.44	21434.14	21487.41	3026.25
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 58 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 379415
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.00000	21.3	21.3	0.000	0.000		0.000	0.000		0.0	0.2	0.00
11.08	0.00000	21.2	21.3	0.000	0.000		0.000	0.000		0.0	0.2	0.00
12.08	0.00000	21.2	21.2	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.2	0.00
13.08	0.00000	20.9	20.9	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.2	0.00
14.08	0.00000	20.5	20.5	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.2	0.00
15.08	0.00000	20.5	20.5	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.2	0.00
16.08	0.00000	20.8	20.8	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.2	0.00
17.08	0.00000	20.6	20.6	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.2	0.00
18.08	0.00000	20.1	20.1	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.1	0.00
19.08	0.00000	20.0	20.0	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.1	0.00
20.08	0.00000	19.8	19.9	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.1	0.00
21.08	0.00000	20.0	20.1	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.1	0.00
22.08	0.00000	19.6	19.7	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.1	0.00
23.08	0.00000	19.5	19.5	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.1	0.00
24.08	0.00000	19.4	19.4	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.1	0.00
25.08	0.00000	17.9	17.9	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.1	0.00
26.08	0.00000	16.8	16.7	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	0.1	0.00
27.08	0.00000	17.3	17.1	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	0.1	0.00
28.08	0.00000	17.3	17.2	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	0.1	0.00
29.08	0.00000	17.8	17.8	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	0.1	0.00
30.08	0.00000	19.8	19.9	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.1	0.00
31.08	0.00000	20.5	20.7	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.1	0.00
01.09	0.00000	20.4	20.5	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.1	0.00
02.09	0.00000	19.7	19.7	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.1	0.00
03.09	0.00000	19.5	19.6	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.1	0.00
04.09	0.00000	19.5	19.6	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	0.1	0.00
05.09	0.00000	19.7	19.7	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	0.1	0.00
06.09	0.00000	19.8	19.9	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	0.1	0.00
07.09	0.00000	20.1	20.1	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	0.1	0.00
08.09	0.00000	20.3	20.3	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	0.1	0.00
09.09	0.00000	20.4	20.4	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.1	0.1	0.00
Итого	0.00000	19.7	19.8	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.0	0.1	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	218.92383	23394.260	23802.182	23697.717	24013.029	3010.74
10-08-25 00:00	218.92383	23394.260	23802.182	23697.717	24013.029	3010.74
Итого	0.00000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 62 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 381923
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	28.8	28.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
11.08	0.0000	28.7	28.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.7	0.00
12.08	0.0000	28.5	27.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
13.08	0.0000	28.4	27.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
14.08	0.0000	28.3	27.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
15.08	0.0000	28.2	27.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
16.08	0.0000	28.3	27.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
17.08	0.0000	28.3	27.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
18.08	0.0000	28.2	27.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
19.08	0.0000	28.2	27.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
20.08	0.0000	28.2	27.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
21.08	0.0000	28.1	27.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
22.08	0.0000	27.9	27.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
23.08	0.0000	27.7	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
24.08	0.0000	27.7	27.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
25.08	0.0000	27.6	26.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
26.08	0.0000	27.4	26.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
27.08	0.0000	27.3	26.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
28.08	0.0000	27.2	26.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
29.08	0.0000	27.0	26.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
30.08	0.0000	27.4	26.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
31.08	0.0000	27.6	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
01.09	0.0000	27.7	27.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
02.09	0.0000	27.6	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
03.09	0.0000	27.6	26.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
04.09	0.0000	27.4	26.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	0.00
05.09	0.0000	27.5	26.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	0.00
06.09	0.0000	27.5	26.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	0.00
07.09	0.0000	27.6	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	0.00
08.09	0.0000	27.7	27.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	0.00
09.09	0.0000	27.8	27.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
Итого	0.0000	27.9	27.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	489.7454	42945.69	42373.00	43543.04	42753.32	3044.54
10-08-25 00:00	489.7454	42945.69	42373.00	43543.04	42753.32	3044.54
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 66 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 379228
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	33.9	32.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
11.08	0.0000	33.8	32.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
12.08	0.0000	33.6	32.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
13.08	0.0000	33.3	32.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
14.08	0.0000	33.0	31.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
15.08	0.0000	33.1	31.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
16.08	0.0000	33.5	32.1	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
17.08	0.0000	33.7	32.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
18.08	0.0000	33.3	32.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
19.08	0.0000	33.3	32.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
20.08	0.0000	33.4	32.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
21.08	0.0000	33.1	31.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
22.08	0.0000	32.5	31.1	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
23.08	0.0000	32.1	30.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
24.08	0.0000	32.4	30.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
25.08	0.0000	32.2	30.8	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
26.08	0.0000	31.8	30.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
27.08	0.0000	31.9	30.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
28.08	0.0000	32.1	30.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
29.08	0.0000	17.0	30.5	0.03	0.00	0.03	0.03	0.00	0.03	0.8	0.6	0.00
30.08	0.0000	32.8	31.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	-0.2	0.00
31.08	0.0000	33.7	32.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
01.09	0.0000	33.9	32.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
02.09	0.0000	33.4	32.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
03.09	0.0000	33.1	31.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
04.09	0.0000	32.8	31.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
05.09	0.0000	32.8	31.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
06.09	0.0000	33.1	31.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
07.09	0.0000	33.5	32.1	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
08.09	0.0000	33.5	32.1	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
09.09	0.0000	33.4	32.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.4	0.00
Итого	0.0000	32.5	31.6	0.03	0.00	0.03	0.03	0.00	0.03	-0.2	-0.3	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	960.4573	76319.30	79622.88	77396.71	80299.23	3062.60
10-08-25 00:00	960.4573	76319.27	79622.88	77396.68	80299.23	3062.60
Итого	0.0000	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 70 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 379490
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	25.1	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.3	0.2	0.00
11.08	0.0000	25.3	24.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.4	0.3	0.00
12.08	0.0000	25.6	25.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.4	0.00
13.08	0.0000	25.3	24.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.4	0.3	0.00
14.08	0.0000	25.0	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.3	0.3	0.00
15.08	0.0000	25.3	24.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.4	0.4	0.00
16.08	0.0000	25.3	24.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.4	0.4	0.00
17.08	0.0000	25.4	25.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.4	0.4	0.00
18.08	0.0000	24.8	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.3	0.3	0.00
19.08	0.0000	24.6	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.3	0.3	0.00
20.08	0.0000	24.8	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.4	0.3	0.00
21.08	0.0000	24.4	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.3	0.2	0.00
22.08	0.0000	24.1	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.3	0.2	0.00
23.08	0.0000	23.1	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.2	0.1	0.00
24.08	0.0000	23.6	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.3	0.3	0.00
25.08	0.0000	24.0	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.4	0.3	0.00
26.08	0.0000	24.3	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.4	0.4	0.00
27.08	0.0000	23.9	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.3	0.3	0.00
28.08	0.0000	23.9	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.3	0.3	0.00
29.08	0.0000	23.8	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.3	0.3	0.00
30.08	0.0000	24.4	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.4	0.4	0.00
31.08	0.0000	24.8	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.5	0.00
01.09	0.0000	24.8	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.4	0.5	0.00
02.09	0.0000	24.7	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.4	0.4	0.00
03.09	0.0000	24.3	23.6	0.90	0.98	-0.09	0.90	1.00	-0.10	0.1	0.1	0.00
04.09	0.0000	23.6	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	-0.2	0.00
05.09	0.0000	23.8	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	-0.2	0.00
06.09	0.0000	23.9	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.2	0.00
07.09	0.0000	24.3	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.2	0.00
08.09	0.0000	24.7	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.2	0.00
09.09	0.0000	24.7	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.2	0.00
Итого	0.0000	24.5	24.1	0.90	0.98	-0.09	0.90	1.00	-0.10	0.3	0.2	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	675.7579	66310.23	72657.27	67299.24	73396.07	3053.49
10-08-25 00:00	675.7579	66309.33	72656.29	67298.34	73395.07	3053.49
Итого	0.0000	0.90	0.98	0.90	1.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 76 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 379478 Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	19.4	19.5	0.00	0.00		0.00	0.00		3.3	5.0	0.00
11.08	0.0000	19.4	19.5	0.00	0.00		0.00	0.00		3.3	5.0	0.00
12.08	0.0000	19.2	19.4	0.00	0.00		0.00	0.00		3.3	5.0	0.00
13.08	0.0000	18.9	19.1	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
14.08	0.0000	18.6	18.7	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
15.08	0.0000	18.7	18.9	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
16.08	0.0000	18.8	19.0	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
17.08	0.0000	18.9	19.0	0.00	0.00		0.00	0.00		3.3	5.0	0.00
18.08	0.0000	18.4	18.5	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
19.08	0.0000	18.5	18.6	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
20.08	0.0000	18.5	18.6	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
21.08	0.0000	18.1	18.2	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
22.08	0.0000	17.7	17.9	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
23.08	0.0000	17.5	17.7	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
24.08	0.0000	17.3	17.5	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
25.08	0.0000	17.0	17.1	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
26.08	0.0000	16.7	16.9	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
27.08	0.0000	16.6	16.7	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
28.08	0.0000	16.6	16.7	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	5.0	0.00
29.08	0.0000	16.9	17.0	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	5.0	0.00
30.08	0.0000	17.5	17.8	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	5.0	0.00
31.08	0.0000	18.0	18.2	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
01.09	0.0000	18.3	18.5	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00
02.09	0.0000	18.0	18.1	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	5.0	0.00
03.09	0.0000	17.7	17.8	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	5.0	0.00
04.09	0.0000	17.5	17.6	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	5.0	0.00
05.09	0.0000	17.6	17.7	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	5.0	0.00
06.09	0.0000	17.6	17.8	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	5.0	0.00
07.09	0.0000	17.9	18.1	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	5.0	0.00
08.09	0.0000	18.1	18.3	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	5.0	0.00
09.09	0.0000	18.2	18.3	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	5.0	0.00
Итого	0.0000	18.0	18.2	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	5.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	190.7192	40574.44	41090.77	41147.92	41572.68	2631.98
10-08-25 00:00	190.7192	40574.44	41090.77	41147.92	41572.68	2631.98
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 80 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 376894 Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	23.8	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	4.9	0.00
11.08	0.0000	23.7	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	4.9	0.00
12.08	0.0000	23.7	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	4.8	0.00
13.08	0.0000	23.6	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.8	0.00
14.08	0.0000	23.5	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.7	0.00
15.08	0.0000	23.6	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.7	0.00
16.08	0.0000	23.6	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.8	0.00
17.08	0.0000	23.7	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.8	0.00
18.08	0.0000	23.6	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.7	0.00
19.08	0.0000	23.6	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	4.7	0.00
20.08	0.0000	23.4	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	4.5	0.00
21.08	0.0000	23.3	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	4.5	0.00
22.08	0.0000	22.9	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	4.5	0.00
23.08	0.0000	22.8	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.8	0.00
24.08	0.0000	22.7	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	4.8	0.00
25.08	0.0000	22.4	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.8	0.00
26.08	0.0000	22.2	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.7	0.00
27.08	0.0000	22.3	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.7	0.00
28.08	0.0000	22.3	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.7	0.00
29.08	0.0000	22.3	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.7	0.00
30.08	0.0000	22.7	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.8	0.00
31.08	0.0000	23.0	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	4.9	0.00
01.09	0.0000	23.5	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	4.8	0.00
02.09	0.0000	23.8	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.7	0.00
03.09	0.0000	23.6	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	4.7	0.00
04.09	0.0000	23.5	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	4.6	0.00
05.09	0.0000	23.5	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	4.6	0.00
06.09	0.0000	23.5	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.7	0.00
07.09	0.0000	23.8	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	4.9	0.00
08.09	0.0000	23.8	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	4.9	0.00
09.09	0.0000	23.9	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	4.9	0.00
Итого	0.0000	23.3	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.7	0.00

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	194.4687	17330.00	17305.18	17600.41	17483.30	3055.79
10-08-25 00:00	194.4687	17330.00	17305.18	17600.41	17483.30	3055.79
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 82 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 377382 Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	21.7	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.2	0.00
11.08	0.0000	21.7	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.2	0.00
12.08	0.0000	21.7	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.1	0.00
13.08	0.0000	21.5	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.1	0.00
14.08	0.0000	21.3	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.1	0.00
15.08	0.0000	21.4	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.1	0.00
16.08	0.0000	21.4	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.1	0.00
17.08	0.0000	21.3	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.2	0.00
18.08	0.0000	21.0	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.1	0.00
19.08	0.0000	21.0	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.1	0.00
20.08	0.0000	20.9	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.1	0.00
21.08	0.0000	20.9	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.8	0.00
22.08	0.0000	20.8	22.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
23.08	0.0000	20.7	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
24.08	0.0000	20.5	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.7	0.00
25.08	0.0000	20.3	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.8	0.00
26.08	0.0000	20.2	21.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.8	0.00
27.08	0.0000	20.0	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.9	0.00
28.08	0.0000	19.8	21.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.9	0.00
29.08	0.0000	20.1	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.0	0.00
30.08	0.0000	20.5	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.0	0.00
31.08	0.0000	20.9	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.0	0.00
01.09	0.0000	21.2	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.0	0.00
02.09	0.0000	21.2	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.0	0.00
03.09	0.0000	21.1	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.0	0.00
04.09	0.0000	20.9	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.0	0.00
05.09	0.0000	20.9	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.0	0.00
06.09	0.0000	20.9	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.0	0.00
07.09	0.0000	21.1	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.0	0.00
08.09	0.0000	21.2	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.0	0.00
09.09	0.0000	21.2	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.0	0.00
Итого	0.0000	20.9	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	1.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	390.6399	25253.81	25346.33	25650.96	25568.29	3064.20
10-08-25 00:00	390.6399	25253.81	25346.33	25650.96	25568.29	3064.20
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 84 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 379479 Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	23.1	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
11.08	0.0000	23.1	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
12.08	0.0000	22.9	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
13.08	0.0000	22.7	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
14.08	0.0000	22.5	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
15.08	0.0000	22.2	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
16.08	0.0000	22.7	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
17.08	0.0000	22.6	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
18.08	0.0000	22.5	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
19.08	0.0000	22.4	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
20.08	0.0000	22.6	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
21.08	0.0000	22.2	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
22.08	0.0000	22.0	22.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
23.08	0.0000	21.6	21.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
24.08	0.0000	21.8	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
25.08	0.0000	21.7	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
26.08	0.0000	21.6	21.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
27.08	0.0000	21.5	21.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
28.08	0.0000	21.4	21.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
29.08	0.0000	21.5	21.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
30.08	0.0000	22.0	22.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
31.08	0.0000	22.0	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
01.09	0.0000	22.2	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
02.09	0.0000	21.8	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
03.09	0.0000	21.7	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
04.09	0.0000	21.9	22.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
05.09	0.0000	22.0	22.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
06.09	0.0000	22.0	22.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
07.09	0.0000	22.1	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
08.09	0.0000	22.3	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
09.09	0.0000	22.5	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00
Итого	0.0000	22.2	22.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.0	0.00

Точч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	456.5995	36622.54	36764.31	37217.04	37138.06	3057.55
10-08-25 00:00	456.5995	36622.54	36764.31	37217.04	37138.06	3057.55
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 86 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 376802 Расход под 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.00000	23.9	24.3	0.000	0.000		0.000	0.000		0.8	3.6	0.00
11.08	0.00000	24.3	24.6	0.000	0.000		0.000	0.000		6.1	3.7	0.00
12.08	0.00000	24.0	24.4	0.000	0.000		0.000	0.000		4.0	3.6	0.00
13.08	0.00000	23.5	23.9	0.000	0.000		0.000	0.000		2.6	3.7	0.00
14.08	0.00000	23.2	23.6	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.7	0.00
15.08	0.00000	23.1	23.5	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.8	0.00
16.08	0.00000	23.9	24.2	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.8	0.00
17.08	0.00000	24.2	24.5	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.7	0.00
18.08	0.00000	23.5	23.9	0.000	0.000		0.000	0.000		6.8	3.7	0.00
19.08	0.00000	23.3	23.7	0.000	0.000		0.000	0.000		2.2	3.7	0.00
20.08	0.00000	24.1	24.4	0.000	0.000		0.000	0.000		8.8	3.7	0.00
21.08	0.00000	23.9	24.2	0.000	0.000		0.000	0.000		7.8	3.8	0.00
22.08	0.00000	23.6	23.9	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.8	0.00
23.08	0.00000	23.3	23.6	0.000	0.000		0.000	0.000		8.7	3.8	0.00
24.08	0.00000	23.4	23.8	0.000	0.000		0.000	0.000		8.7	3.6	0.00
25.08	0.00000	23.3	23.5	0.000	0.000		0.000	0.000		8.6	3.7	0.00
26.08	0.00000	23.0	23.1	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.7	0.00
27.08	0.00000	23.0	23.2	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.6	0.00
28.08	0.00000	22.9	23.2	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.6	0.00
29.08	0.00000	23.1	23.4	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.6	0.00
30.08	0.00000	24.4	24.7	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.6	0.00
31.08	0.00000	24.8	25.1	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.3	0.00
01.09	0.00000	24.1	24.5	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.5	0.00
02.09	0.00000	23.1	23.6	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.6	0.00
03.09	0.00000	23.1	23.4	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.6	0.00
04.09	0.00000	23.1	23.4	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.6	0.00
05.09	0.00000	23.3	23.7	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.7	0.00
06.09	0.00000	23.8	24.1	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.6	0.00
07.09	0.00000	24.0	24.4	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.4	0.00
08.09	0.00000	24.3	24.7	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.6	0.00
09.09	0.00000	24.6	25.0	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	3.6	0.00
Итого	0.00000	23.7	24.0	0.000	0.000		0.000	0.000		7.9	3.6	0.00

Точч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	86.68048	9436.562	9485.052	9554.247	9566.928	1228.98
10-08-25 00:00	86.68048	9436.562	9485.052	9554.247	9566.928	1228.98
Итого	0.00000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 88 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 377379
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	29.5	29.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	-0.0	0.00
11.08	0.0000	29.8	29.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.0	0.00
12.08	0.0000	29.5	29.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	-0.0	0.00
13.08	0.0000	29.0	28.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.1	0.00
14.08	0.0000	28.7	28.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.1	0.00
15.08	0.0000	29.4	29.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	-0.0	0.00
16.08	0.0000	30.3	30.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.1	0.00
17.08	0.0000	30.5	30.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.1	0.00
18.08	0.0000	30.4	30.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.0	0.00
19.08	0.0000	30.2	30.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.0	0.00
20.08	0.0000	29.9	29.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	-0.0	0.00
21.08	0.0000	29.8	29.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	-0.0	0.00
22.08	0.0000	29.8	29.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	-0.0	0.00
23.08	0.0000	29.4	29.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	-0.1	0.00
24.08	0.0000	28.7	28.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.1	0.00
25.08	0.0000	28.6	28.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.1	0.00
26.08	0.0000	28.7	28.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.1	0.00
27.08	0.0000	27.9	27.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.1	0.00
28.08	0.0000	27.9	27.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.1	0.00
29.08	0.0000	28.2	28.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.1	0.00
30.08	0.0000	29.1	29.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.0	0.00
31.08	0.0000	29.2	29.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	-0.0	0.00
01.09	0.0000	29.5	29.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.0	0.00
02.09	0.0000	30.2	30.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.0	0.00
03.09	0.0000	30.3	30.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.0	0.00
04.09	0.0000	30.3	30.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	-0.0	0.00
05.09	0.0000	30.1	30.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	-0.0	0.00
06.09	0.0000	29.7	29.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.1	0.00
07.09	0.0000	29.7	29.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	-0.1	0.00
08.09	0.0000	29.8	29.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	-0.0	0.00
09.09	0.0000	30.1	30.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	-0.0	0.00
Итого	0.0000	29.5	29.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	-0.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	322.9751	36845.77	36641.13	37436.16	37072.15	3057.37
10-08-25 00:00	322.9751	36845.77	36641.13	37436.16	37072.15	3057.37
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 90 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 377371
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	24.4	25.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
11.08	0.0000	24.3	25.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
12.08	0.0000	24.3	25.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
13.08	0.0000	24.0	24.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
14.08	0.0000	23.8	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
15.08	0.0000	24.0	24.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
16.08	0.0000	23.9	24.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
17.08	0.0000	23.8	24.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
18.08	0.0000	23.7	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
19.08	0.0000	23.7	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
20.08	0.0000	23.6	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
21.08	0.0000	23.6	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
22.08	0.0000	23.2	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
23.08	0.0000	23.1	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
24.08	0.0000	22.9	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
25.08	0.0000	22.5	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
26.08	0.0000	22.2	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
27.08	0.0000	22.2	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
28.08	0.0000	22.1	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
29.08	0.0000	22.3	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
30.08	0.0000	22.5	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
31.08	0.0000	22.9	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
01.09	0.0000	23.8	24.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.2	5.0	0.00
02.09	0.0000	23.8	24.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
03.09	0.0000	23.7	24.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
04.09	0.0000	23.6	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
05.09	0.0000	23.7	24.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
06.09	0.0000	23.7	24.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
07.09	0.0000	24.0	25.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
08.09	0.0000	24.0	25.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
09.09	0.0000	24.1	25.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00
Итого	0.0000	23.5	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	5.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	451.8730	38476.77	38903.16	39094.73	39311.18	3066.64
10-08-25 00:00	451.8730	38476.77	38903.16	39094.73	39311.18	3066.64
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 92 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 377370 Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	24.1	24.9	0.00	0.00		0.00	0.00		5.2	5.6	0.00
11.08	0.0000	24.2	25.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.3	4.6	0.00
12.08	0.0000	24.1	24.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.3	4.6	0.00
13.08	0.0000	23.6	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	4.9	0.00
14.08	0.0000	23.3	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.2	4.5	0.00
15.08	0.0000	23.4	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	5.2	0.00
16.08	0.0000	23.6	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	5.6	0.00
17.08	0.0000	23.7	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	5.1	0.00
18.08	0.0000	23.6	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.0	4.3	0.00
19.08	0.0000	23.5	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.3	4.6	0.00
20.08	0.0000	23.5	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	4.9	0.00
21.08	0.0000	23.5	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		3.9	4.2	0.00
22.08	0.0000	23.4	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.3	4.6	0.00
23.08	0.0000	23.2	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.4	0.00
24.08	0.0000	23.2	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	5.0	0.00
25.08	0.0000	22.9	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		3.8	4.1	0.00
26.08	0.0000	22.5	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		3.9	4.2	0.00
27.08	0.0000	22.4	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.4	0.00
28.08	0.0000	22.4	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.3	4.6	0.00
29.08	0.0000	22.5	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.2	4.5	0.00
30.08	0.0000	22.7	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	5.6	0.00
31.08	0.0000	22.9	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		5.9	6.2	0.00
01.09	0.0000	23.4	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		5.2	5.5	0.00
02.09	0.0000	23.4	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		3.7	4.0	2.93
03.09	0.0000	23.2	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		3.9	4.2	0.00
04.09	0.0000	23.3	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.0	4.3	0.00
05.09	0.0000	23.4	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.0	4.3	0.00
06.09	0.0000	23.5	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.3	4.6	0.00
07.09	0.0000	23.6	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	4.8	0.00
08.09	0.0000	23.8	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.3	4.7	0.00
09.09	0.0000	23.9	24.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.2	4.5	0.00
Итого	0.0000	23.3	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	4.7	2.93

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 2.93ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 741.07ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	340.1399	20390.62	20268.21	20715.56	20437.37	3068.06
10-08-25 00:00	340.1399	20390.62	20268.21	20715.56	20437.37	3065.13
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 94 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 381133
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Расход под 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.00000	25.2	25.6	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
11.08	0.00000	25.2	25.6	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
12.08	0.00000	25.0	25.4	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
13.08	0.00000	24.8	25.2	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
14.08	0.00000	24.8	25.2	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
15.08	0.00000	24.7	25.1	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
16.08	0.00000	24.8	25.2	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
17.08	0.00000	24.9	25.3	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
18.08	0.00000	24.8	25.2	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
19.08	0.00000	24.7	25.1	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
20.08	0.00000	24.7	25.1	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
21.08	0.00000	24.7	25.1	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
22.08	0.00000	24.5	24.9	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
23.08	0.00000	24.3	24.7	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
24.08	0.00000	24.3	24.7	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
25.08	0.00000	24.1	24.5	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
26.08	0.00000	23.9	24.3	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
27.08	0.00000	23.7	24.1	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
28.08	0.00000	23.6	23.9	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
29.08	0.00000	23.6	24.0	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
30.08	0.00000	23.7	24.1	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
31.08	0.00000	23.8	24.2	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
01.09	0.00000	24.2	24.7	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
02.09	0.00000	24.3	24.7	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
03.09	0.00000	24.2	24.6	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
04.09	0.00000	24.1	24.5	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
05.09	0.00000	24.1	24.5	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
06.09	0.00000	24.2	24.6	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
07.09	0.00000	24.3	24.7	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
08.09	0.00000	24.4	24.8	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
09.09	0.00000	24.5	24.9	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00
Итого	0.00000	24.4	24.8	0.000	0.000		0.000	0.000		9.0	5.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	226.91367	13991.959	13789.120	14203.651	13899.714	3063.96
10-08-25 00:00	226.91367	13991.959	13789.120	14203.651	13899.714	3063.96
Итого	0.00000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 100 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 376795 Расход под 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.00000	20.7	20.8	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.6	0.00
11.08	0.00000	20.9	21.0	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.6	0.00
12.08	0.00000	20.8	20.9	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.6	0.00
13.08	0.00000	20.3	20.4	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.6	0.00
14.08	0.00000	19.8	19.9	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
15.08	0.00000	20.3	20.4	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.6	0.00
16.08	0.00000	20.4	20.5	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.6	0.00
17.08	0.00000	20.4	20.5	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.6	0.00
18.08	0.00000	19.5	19.6	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
19.08	0.00000	19.6	19.7	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.6	0.00
20.08	0.00000	19.6	19.7	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.6	0.00
21.08	0.00000	19.4	19.5	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
22.08	0.00000	18.9	19.0	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
23.08	0.00000	18.6	18.7	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
24.08	0.00000	18.5	18.7	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
25.08	0.00000	18.1	18.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
26.08	0.00000	17.7	17.8	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
27.08	0.00000	17.7	17.8	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
28.08	0.00000	17.7	17.8	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
29.08	0.00000	18.2	18.3	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
30.08	0.00000	19.3	19.4	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.6	0.00
31.08	0.00000	20.1	20.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.6	0.00
01.09	0.00000	20.5	20.6	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.6	0.00
02.09	0.00000	19.9	20.0	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.6	0.00
03.09	0.00000	19.5	19.5	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
04.09	0.00000	19.1	19.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
05.09	0.00000	19.2	19.3	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
06.09	0.00000	19.5	19.6	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.5	0.00
07.09	0.00000	20.0	20.1	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.6	0.00
08.09	0.00000	20.2	20.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.4	0.6	0.00
09.09	0.00000	20.5	20.4	0.053	1.084	-1.031	0.053	1.088	-1.035	0.3	0.3	0.00
Итого	0.00000	19.5	19.6	0.053	1.084	-1.031	0.053	1.088	-1.035	0.4	0.5	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	238.56612	26709.875	26836.744	27133.168	27145.977	3023.23
10-08-25 00:00	238.56612	26709.822	26835.660	27133.115	27144.889	3023.23
Итого	0.00000	0.053	1.084	0.053	1.088	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 102 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 377372
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	24.5	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.7	0.00
11.08	0.0000	24.5	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.7	0.00
12.08	0.0000	24.0	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.7	0.00
13.08	0.0000	22.5	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	0.00
14.08	0.0000	21.7	21.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	0.00
15.08	0.0000	21.9	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
16.08	0.0000	22.0	22.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
17.08	0.0000	21.9	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
18.08	0.0000	21.1	21.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
19.08	0.0000	21.2	21.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
20.08	0.0000	21.2	21.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
21.08	0.0000	20.5	20.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
22.08	0.0000	19.9	20.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	0.00
23.08	0.0000	19.6	20.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	0.00
24.08	0.0000	19.6	20.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
25.08	0.0000	19.1	19.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	0.00
26.08	0.0000	18.7	19.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	0.00
27.08	0.0000	18.9	19.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	0.00
28.08	0.0000	19.0	19.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
29.08	0.0000	19.4	19.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
30.08	0.0000	20.6	21.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.7	0.00
31.08	0.0000	21.3	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.7	0.00
01.09	0.0000	21.4	21.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.7	0.00
02.09	0.0000	20.8	21.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
03.09	0.0000	20.3	20.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
04.09	0.0000	20.1	20.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
05.09	0.0000	20.4	20.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
06.09	0.0000	20.7	21.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
07.09	0.0000	21.2	21.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.7	0.00
08.09	0.0000	21.2	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
09.09	0.0000	21.3	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00
Итого	0.0000	21.0	21.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.6	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	263.6847	31961.06	32071.57	32474.02	32459.04	3017.09
10-08-25 00:00	263.6847	31961.06	32071.57	32474.02	32459.04	3017.09
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 104 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 377385 Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	27.0	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.6	0.6	22.50
11.08	0.0000	27.3	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.6	0.7	0.00
12.08	0.0000	27.1	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.6	0.7	1.16
13.08	0.0000	26.3	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.6	11.15
14.08	0.0000	25.9	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.5	10.81
15.08	0.0000	25.8	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.6	0.00
16.08	0.0000	26.0	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.7	0.00
17.08	0.0000	26.1	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.7	0.00
18.08	0.0000	25.5	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.6	0.00
19.08	0.0000	25.2	22.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.6	0.00
20.08	0.0000	25.5	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.7	0.00
21.08	0.0000	25.3	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.6	0.00
22.08	0.0000	25.8	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.7	0.00
23.08	0.0000	25.7	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.7	0.00
24.08	0.0000	25.7	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.7	0.00
25.08	0.0000	25.4	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.6	0.00
26.08	0.0000	25.5	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.6	0.00
27.08	0.0000	25.0	22.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.6	0.00
28.08	0.0000	24.5	21.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.4	0.5	0.00
29.08	0.0000	24.9	22.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.6	0.00
30.08	0.0000	25.5	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.8	0.00
31.08	0.0000	25.9	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.8	0.00
01.09	0.0000	25.9	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.7	0.00
02.09	0.0000	25.9	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.6	0.00
03.09	0.0000	25.9	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.6	0.00
04.09	0.0000	26.0	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.6	0.00
05.09	0.0000	26.1	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.7	0.00
06.09	0.0000	26.3	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.7	0.00
07.09	0.0000	26.6	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.8	0.00
08.09	0.0000	26.8	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.8	0.00
09.09	0.0000	27.0	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.8	0.00
Итого	0.0000	25.9	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.7	45.62

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 45.62ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 698.38ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	309.9477	50874.08	51321.30	51701.43	51992.55	3197.76
10-08-25 00:00	309.9477	50874.08	51321.30	51701.43	51992.55	3152.14
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	45.62

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 110 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 362697
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.00000	21.9	21.7	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
11.08	0.00000	22.4	22.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
12.08	0.00000	22.0	21.8	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
13.08	0.00000	21.5	21.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
14.08	0.00000	21.0	20.7	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
15.08	0.00000	21.5	21.3	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
16.08	0.00000	21.7	21.6	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
17.08	0.00000	21.6	21.5	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
18.08	0.00000	20.9	20.6	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
19.08	0.00000	20.9	20.7	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
20.08	0.00000	21.0	20.9	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
21.08	0.00000	20.7	20.5	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
22.08	0.00000	21.1	20.9	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
23.08	0.00000	20.9	20.7	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
24.08	0.00000	20.8	20.6	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
25.08	0.00000	20.3	20.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
26.08	0.00000	20.5	20.4	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
27.08	0.00000	19.5	19.3	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
28.08	0.00000	19.2	19.0	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
29.08	0.00000	20.3	20.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
30.08	0.00000	21.2	21.1	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
31.08	0.00000	21.7	21.6	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
01.09	0.00000	21.7	21.6	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
02.09	0.00000	20.9	20.7	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
03.09	0.00000	20.7	20.5	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
04.09	0.00000	20.6	20.5	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
05.09	0.00000	21.1	21.0	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	0.0	0.00
06.09	0.00000	21.3	21.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
07.09	0.00000	21.7	21.6	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
08.09	0.00000	21.9	21.8	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
09.09	0.00000	21.9	21.8	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00
Итого	0.00000	21.1	21.0	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	0.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	276.83499	40913.711	42341.473	41583.516	42903.031	3000.62
10-08-25 00:00	276.83499	40913.711	42341.473	41583.516	42903.031	3000.62
Итого	0.00000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 112 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 377350 Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	21.0	20.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	24.00
11.08	0.0000	20.9	20.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	21.45
12.08	0.0000	20.9	20.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	24.00
13.08	0.0000	20.7	20.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	19.82
14.08	0.0000	20.4	20.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	24.00
15.08	0.0000	20.5	20.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	24.00
16.08	0.0000	20.4	20.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	11.63
17.08	0.0000	20.4	20.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	13.20
18.08	0.0000	20.1	19.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	24.00
19.08	0.0000	20.1	19.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	0.11
20.08	0.0000	20.1	19.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	18.41
21.08	0.0000	19.9	19.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	4.07
22.08	0.0000	19.6	19.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	17.07
23.08	0.0000	19.4	19.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	7.17
24.08	0.0000	19.3	19.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	0.00
25.08	0.0000	19.0	18.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	0.00
26.08	0.0000	18.8	18.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	0.00
27.08	0.0000	18.7	18.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	0.00
28.08	0.0000	18.6	18.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	0.00
29.08	0.0000	18.7	18.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	0.00
30.08	0.0000	19.1	18.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	0.00
31.08	0.0000	19.4	19.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	0.01
01.09	0.0000	19.6	19.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.5	0.00
02.09	0.0000	19.6	19.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	0.00
03.09	0.0000	19.5	19.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	0.00
04.09	0.0000	19.4	19.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	0.00
05.09	0.0000	19.4	19.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	0.00
06.09	0.0000	19.5	19.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	0.00
07.09	0.0000	19.7	19.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	0.00
08.09	0.0000	19.7	19.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	10.67
09.09	0.0000	19.8	19.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	12.36
Итого	0.0000	19.7	19.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	0.4	255.98

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 255.98ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 488.02ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	293.0648	50009.27	50376.62	50818.95	51049.37	4585.68
10-08-25 00:00	293.0648	50009.27	50376.62	50818.95	51049.37	4329.71
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	255.98

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 114 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 379212 Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	81.2	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.7	0.6	24.00
11.08	0.0000	81.0	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.6	0.6	24.00
12.08	0.0000	80.7	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.7	0.6	24.00
13.08	0.0000	80.5	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.7	0.6	24.00
14.08	0.0000	80.2	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		1.7	0.6	24.00
15.08	0.0000	80.0	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.6	24.00
16.08	0.0000	80.2	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.4	0.6	24.00
17.08	0.0000	80.3	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.7	0.6	24.00
18.08	0.0000	80.1	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.7	0.6	24.00
19.08	0.0000	79.8	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.7	0.6	24.00
20.08	0.0000	79.7	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.4	0.6	24.00
21.08	0.0000	79.6	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.9	0.6	24.00
22.08	0.0000	79.4	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		2.7	0.6	24.00
23.08	0.0000	79.1	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.7	0.6	24.00
24.08	0.0000	79.1	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.7	0.6	17.76
Итого	0.0000	80.1	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.9	0.6	353.76

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 357.00ч = 353.76ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 3.24ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
24-08-25 21:00	965.4493	27150.21	28253.93	28060.95	28626.63	5589.27
10-08-25 00:00	965.4493	27150.21	28253.93	28060.95	28626.63	5232.97
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	353.76

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

Тобщ = 357.00ч

Обновление

v.2.30 / HC-A-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 116 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 361881
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.00000	22.3	22.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.3	0.5	0.00
11.08	0.00000	22.1	22.0	0.000	0.000		0.000	0.000		0.3	0.5	0.00
12.08	0.00000	22.3	22.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.3	0.5	0.00
13.08	0.00000	22.0	21.9	0.000	0.000		0.000	0.000		0.3	0.5	0.00
14.08	0.00000	21.6	21.5	0.000	0.000		0.000	0.000		0.3	0.5	0.00
15.08	0.00000	22.1	22.1	0.000	0.000		0.000	0.000		0.3	0.5	0.00
16.08	0.00000	22.1	22.0	0.000	0.000		0.000	0.000		0.3	0.5	0.00
17.08	0.00000	22.0	21.9	0.000	0.000		0.000	0.000		0.3	0.5	0.00
18.08	0.00000	21.5	21.4	0.000	0.000		0.000	0.000		0.3	0.5	0.00
19.08	0.00000	21.5	21.5	0.000	0.000		0.000	0.000		0.3	0.5	0.00
20.08	0.00000	21.4	21.3	0.000	0.000		0.000	0.000		0.3	0.5	0.00
21.08	0.00000	21.4	21.3	0.000	0.000		0.000	0.000		0.3	0.5	0.00
22.08	0.00000	20.6	20.5	0.000	0.000		0.000	0.000		0.2	0.5	0.00
23.08	0.00000	20.9	20.8	0.000	0.000		0.000	0.000		0.2	0.5	0.00
24.08	0.00000	20.7	20.5	0.000	0.000		0.000	0.000		0.2	0.5	0.00
25.08	0.00000	19.5	19.3	0.000	0.000		0.000	0.000		0.2	0.4	0.00
26.08	0.00000	18.8	18.6	0.000	0.000		0.000	0.000		0.2	0.4	0.00
27.08	0.00000	19.4	19.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.2	0.5	0.00
28.08	0.00000	19.4	19.3	0.000	0.000		0.000	0.000		0.2	0.4	0.00
29.08	0.00000	19.8	19.6	0.000	0.000		0.000	0.000		0.2	0.5	0.00
30.08	0.00000	21.1	21.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.2	0.5	0.00
31.08	0.00000	21.7	21.7	0.000	0.000		0.000	0.000		0.3	0.5	0.00
01.09	0.00000	21.9	21.9	0.000	0.000		0.000	0.000		0.3	0.5	0.00
02.09	0.00000	21.3	21.3	0.508	0.191	0.316	0.523	0.207	0.316	0.1	0.3	0.00
03.09	0.00000	21.6	21.6	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.2	0.0	0.00
04.09	0.00000	21.6	21.5	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.2	-0.0	0.00
05.09	0.00000	21.7	21.7	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.2	-0.1	0.00
06.09	0.00000	22.2	22.2	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.2	-0.1	0.00
07.09	0.00000	22.4	22.4	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.2	-0.1	0.00
08.09	0.00000	22.4	22.4	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.2	-0.1	0.00
09.09	0.00000	22.3	22.3	0.000	0.000		0.000	0.000		-0.2	-0.1	0.00
Итого	0.00000	21.3	21.3	0.508	0.191	0.316	0.523	0.207	0.316	0.1	0.4	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	438.86044	39490.094	41165.707	40131.551	41614.027	3211.74
10-08-25 00:00	438.86044	39489.586	41165.516	40131.027	41613.820	3211.74
Итого	0.00000	0.508	0.191	0.523	0.207	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 118 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 376891
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	22.5	25.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
11.08	0.0000	22.0	24.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
12.08	0.0000	22.3	25.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
13.08	0.0000	22.1	24.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
14.08	0.0000	21.8	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
15.08	0.0000	22.0	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
16.08	0.0000	22.0	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
17.08	0.0000	21.8	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
18.08	0.0000	21.6	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
19.08	0.0000	21.6	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
20.08	0.0000	21.3	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
21.08	0.0000	21.3	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
22.08	0.0000	20.4	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
23.08	0.0000	20.4	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
24.08	0.0000	20.4	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
25.08	0.0000	19.4	22.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
26.08	0.0000	18.6	21.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
27.08	0.0000	19.1	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
28.08	0.0000	19.2	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
29.08	0.0000	19.2	22.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
30.08	0.0000	20.3	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
31.08	0.0000	20.8	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
01.09	0.0000	21.2	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
02.09	0.0000	21.0	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
03.09	0.0000	20.8	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
04.09	0.0000	20.9	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
05.09	0.0000	21.1	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
06.09	0.0000	21.4	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
07.09	0.0000	21.6	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
08.09	0.0000	21.7	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
09.09	0.0000	21.7	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
Итого	0.0000	21.0	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	277.2001	33638.57	33868.20	34145.51	34245.44	2215.68
10-08-25 00:00	277.2001	33638.57	33868.20	34145.51	34245.44	2215.68
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 130 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 381915 Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	26.4	27.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	5.0	0.00
11.08	0.0000	26.7	28.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	5.0	0.00
12.08	0.0000	26.4	27.7	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	5.0	0.00
13.08	0.0000	26.4	27.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	5.0	0.00
14.08	0.0000	26.4	27.6	0.00	0.00		0.00	0.00		5.0	5.0	0.00
15.08	0.0000	26.5	27.7	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	5.0	0.00
16.08	0.0000	26.5	27.7	0.00	0.00		0.00	0.00		5.1	5.0	0.00
17.08	0.0000	26.5	27.9	0.00	0.00		0.00	0.00		5.0	5.0	0.00
18.08	0.0000	26.5	27.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	5.0	0.00
19.08	0.0000	25.7	26.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	5.0	0.00
20.08	0.0000	26.1	27.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	5.0	0.00
21.08	0.0000	24.7	25.3	0.00	0.19	-0.19	0.00	0.19	-0.19	4.8	5.0	0.02
22.08	0.0000	25.5	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	5.0	0.00
23.08	0.0000	25.4	26.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	5.0	0.00
24.08	0.0000	25.3	26.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	5.0	0.00
25.08	0.0000	25.4	26.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	5.0	0.00
26.08	0.0000	25.3	26.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	5.0	0.00
27.08	0.0000	25.0	26.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	5.0	0.00
28.08	0.0000	24.8	26.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	5.0	0.00
29.08	0.0000	25.0	26.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	5.0	0.00
30.08	0.0000	25.4	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	5.0	0.00
31.08	0.0000	25.8	27.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	5.0	0.00
01.09	0.0000	25.9	27.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	5.0	0.00
02.09	0.0000	25.8	27.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	5.0	0.00
03.09	0.0000	25.7	27.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	5.0	0.00
04.09	0.0000	25.6	27.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	5.0	0.00
05.09	0.0000	25.7	27.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	5.0	0.00
06.09	0.0000	25.8	27.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	5.0	0.00
07.09	0.0000	26.0	27.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	5.0	0.00
08.09	0.0000	26.2	27.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	5.0	0.00
09.09	0.0000	26.3	27.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	5.0	0.00
Итого	0.0000	25.8	27.2	0.00	0.19	-0.19	0.00	0.19	-0.19	4.7	5.0	0.02

Точч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.02ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 743.98ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	400.7515	33312.71	33421.03	33846.56	33768.84	3061.53
10-08-25 00:00	400.7515	33312.71	33420.84	33846.56	33768.65	3061.51
Итого	0.0000	0.00	0.19	0.00	0.19	0.02

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 132 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 377383 Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	25.9	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.6	0.00
11.08	0.0000	25.7	26.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.5	0.00
12.08	0.0000	25.7	26.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.5	0.00
13.08	0.0000	25.5	26.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.4	0.00
14.08	0.0000	25.3	25.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.3	0.00
15.08	0.0000	25.3	25.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.3	0.00
16.08	0.0000	25.2	25.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.3	0.00
17.08	0.0000	25.2	25.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.3	0.00
18.08	0.0000	25.2	25.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.3	0.00
19.08	0.0000	24.4	24.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.0	0.00
20.08	0.0000	24.4	25.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.1	0.00
21.08	0.0000	24.6	25.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.2	0.00
22.08	0.0000	24.5	25.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.2	0.00
23.08	0.0000	24.3	24.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.2	0.00
24.08	0.0000	24.2	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.2	0.00
25.08	0.0000	23.6	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.1	0.00
26.08	0.0000	23.0	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.0	0.00
27.08	0.0000	23.2	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
28.08	0.0000	23.3	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
29.08	0.0000	23.5	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.3	0.00
30.08	0.0000	23.8	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.4	0.00
31.08	0.0000	24.4	25.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.6	0.00
01.09	0.0000	24.9	25.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.7	0.00
02.09	0.0000	25.0	25.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.7	0.00
03.09	0.0000	25.0	25.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.6	0.00
04.09	0.0000	24.9	25.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.5	0.00
05.09	0.0000	24.9	25.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.5	0.00
06.09	0.0000	25.0	25.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.5	0.00
07.09	0.0000	25.3	25.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.6	0.00
08.09	0.0000	25.4	25.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.7	0.00
09.09	0.0000	25.5	26.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.7	0.00
Итого	0.0000	24.7	25.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.1	0.4	0.00

Точч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	383.2126	38904.79	38785.82	39536.27	39230.43	3077.15
10-08-25 00:00	383.2126	38904.79	38785.82	39536.27	39230.43	3077.15
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
 И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 134 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 381933 Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	21.1	20.6	0.22	0.00	0.22	0.22	0.00	0.22	10.1	6.5	0.00
11.08	0.0000	21.0	20.5	0.15	0.00	0.15	0.15	0.00	0.15	16.8	6.5	0.00
12.08	0.0000	20.9	20.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.4	6.4	0.00
Итого	0.0000	21.0	20.5	0.37	0.00	0.37	0.37	0.00	0.37	14.1	6.5	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 55.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 55.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
12-08-25 07:00	316.2985	15730.34	15747.77	15982.07	15859.67	3081.19
10-08-25 00:00	316.2985	15729.96	15747.77	15981.69	15859.67	3081.19
Итого	0.0000	0.37	0.00	0.37	0.00	0.00

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

Тобщ = 55.00ч
 Обновление v.2.30 / HC-A-2.34.ext Q=G1 (H1-H2) 18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 136 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 379952 Расход под 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	20.3	25.0	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	0.0	0.00
11.08	0.0000	20.2	25.0	0.00	0.00		0.00	0.00		6.6	0.0	0.00
12.08	0.0000	20.0	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	0.0	0.00
13.08	0.0000	19.6	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		6.6	0.0	0.00
14.08	0.0000	19.3	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		6.7	-0.0	0.00
15.08	0.0000	19.4	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		6.7	0.0	0.00
16.08	0.0000	19.6	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		6.7	0.0	0.00
17.08	0.0000	19.8	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		6.6	0.0	0.00
18.08	0.0000	19.1	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		6.6	0.0	0.00
19.08	0.0000	18.9	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		6.6	0.0	0.00
20.08	0.0000	19.2	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		6.6	0.0	0.00
21.08	0.0000	18.9	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		6.7	0.0	0.00
22.08	0.0000	18.5	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		6.7	-0.0	0.00
23.08	0.0000	18.4	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		6.7	-0.0	0.00
24.08	0.0000	18.4	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	-0.0	0.00
25.08	0.0000	18.2	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		6.6	-0.0	0.00
26.08	0.0000	18.2	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		6.6	-0.0	0.00
27.08	0.0000	18.1	22.5	0.00	0.00		0.00	0.00		6.4	-0.0	0.00
28.08	0.0000	18.1	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	-0.0	0.00
29.08	0.0000	18.2	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	-0.0	0.00
30.08	0.0000	18.8	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	-0.0	0.00
31.08	0.0000	19.2	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		6.2	0.0	0.00
01.09	0.0000	19.2	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	0.0	0.00
02.09	0.0000	19.1	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	-0.0	0.00
03.09	0.0000	18.8	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	-0.0	0.00
04.09	0.0000	18.7	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	-0.0	0.00
05.09	0.0000	18.7	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		6.6	-0.0	0.00
06.09	0.0000	19.0	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	-0.0	0.00
07.09	0.0000	19.4	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		6.3	-0.0	0.00
08.09	0.0000	19.4	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	-0.0	0.00
09.09	0.0000	19.6	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	-0.0	0.00
Итого	0.0000	19.0	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	-0.0	0.00

Точч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	743.7309	41461.16	41846.91	42139.19	42189.41	3058.46
10-08-25 00:00	743.7309	41461.16	41846.91	42139.19	42189.41	3058.46
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Верхне-Пролетарская 37 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-1 Сер.ном. 381918
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Vпод [м3]	pпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	20.6	20.9	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
11.08	0.0000	20.4	20.7	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
12.08	0.0000	20.5	20.9	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
13.08	0.0000	20.3	20.6	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
14.08	0.0000	19.5	19.7	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
15.08	0.0000	19.8	19.9	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
16.08	0.0000	20.0	20.3	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
17.08	0.0000	20.2	20.5	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
18.08	0.0000	19.5	19.9	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
19.08	0.0000	19.8	20.2	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
20.08	0.0000	19.7	20.1	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
21.08	0.0000	19.2	19.6	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
22.08	0.0000	18.4	18.9	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
23.08	0.0000	18.2	18.6	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
24.08	0.0000	18.2	18.7	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
25.08	0.0000	18.0	18.5	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
26.08	0.0000	17.7	18.2	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
27.08	0.0000	17.8	18.3	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
28.08	0.0000	17.9	18.3	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
29.08	0.0000	18.0	18.4	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
30.08	0.0000	19.1	19.4	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
31.08	0.0000	19.7	19.9	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
01.09	0.0000	20.0	20.3	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
02.09	0.0000	19.4	19.7	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
03.09	0.0000	18.9	19.3	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
04.09	0.0000	18.8	19.2	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
05.09	0.0000	19.1	19.5	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
06.09	0.0000	19.3	19.6	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
07.09	0.0000	19.9	20.2	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
08.09	0.0000	19.7	20.0	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
09.09	0.0000	19.7	19.9	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00
Итого	0.0000	19.3	19.6	0.00	0.00	9.0	5.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

T/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Vпод [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	276.5147	49140.25	49726.17	3539.25
10-08-25 00:00	276.5147	49140.25	49726.17	3539.25
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / HC-A-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Говорова 8 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 376412
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	25.6	26.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
11.08	0.0000	25.3	26.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
12.08	0.0000	25.2	25.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
13.08	0.0000	23.8	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
14.08	0.0000	22.2	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
15.08	0.0000	22.0	21.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
16.08	0.0000	21.7	21.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
17.08	0.0000	21.6	21.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
18.08	0.0000	20.7	20.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
19.08	0.0000	20.8	20.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
20.08	0.0000	20.7	20.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
21.08	0.0000	20.0	20.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
22.08	0.0000	19.2	19.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
23.08	0.0000	19.1	19.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
24.08	0.0000	18.8	18.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
25.08	0.0000	18.4	18.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
26.08	0.0000	18.5	18.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
27.08	0.0000	20.8	21.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
28.08	0.0000	22.0	22.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
29.08	0.0000	22.6	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
30.08	0.0000	24.1	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
31.08	0.0000	24.5	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
01.09	0.0000	24.3	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
02.09	0.0000	23.4	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
03.09	0.0000	23.1	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
04.09	0.0000	22.9	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
05.09	0.0000	23.3	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
06.09	0.0000	23.7	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
07.09	0.0000	24.1	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
08.09	0.0000	24.1	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
09.09	0.0000	24.3	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
Итого	0.0000	22.3	22.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	428.9351	59013.81	60953.19	59902.69	61665.81	3051.50
10-08-25 00:00	428.9351	59013.81	60953.19	59902.69	61665.81	3051.50
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Комсомольская 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 377384
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	23.6	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.3	24.00
11.08	0.0000	23.6	22.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.3	24.00
12.08	0.0000	23.8	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
13.08	0.0000	23.6	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
14.08	0.0000	23.3	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
15.08	0.0000	23.4	22.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
16.08	0.0000	23.5	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.3	24.00
17.08	0.0000	23.4	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.3	24.00
18.08	0.0000	23.2	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
19.08	0.0000	23.0	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
20.08	0.0000	23.0	22.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
21.08	0.0000	22.9	21.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
22.08	0.0000	22.5	21.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
23.08	0.0000	21.9	20.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
24.08	0.0000	22.4	21.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
25.08	0.0000	22.3	21.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.0	4.1	24.00
26.08	0.0000	22.2	21.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.0	4.2	24.00
27.08	0.0000	21.8	21.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.0	4.2	24.00
28.08	0.0000	21.5	21.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.0	4.2	9.92
29.08	0.0000	21.7	20.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
30.08	0.0000	22.4	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
31.08	0.0000	22.9	21.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.3	24.00
01.09	0.0000	23.1	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.3	24.00
02.09	0.0000	23.1	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.3	24.00
03.09	0.0000	22.8	21.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
04.09	0.0000	22.8	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	24.00
05.09	0.0000	22.7	21.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.3	24.00
06.09	0.0000	22.7	21.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.3	24.00
07.09	0.0000	22.7	21.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.3	24.00
08.09	0.0000	22.8	21.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.3	24.00
09.09	0.0000	22.9	21.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.3	24.00
Итого	0.0000	22.8	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	729.92

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 729.92ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 14.08ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	256.4777	55180.09	53391.25	55952.41	54020.26	5903.85
10-08-25 00:00	256.4777	55180.09	53391.25	55952.41	54020.26	5173.93
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	729.92

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Комсомольская 6 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 376743 Расход под 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	23.4	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	4.5	0.00
11.08	0.0000	23.5	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	4.5	0.00
12.08	0.0000	23.4	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	4.5	0.00
13.08	0.0000	23.3	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	4.4	0.00
14.08	0.0000	23.0	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	4.4	0.00
15.08	0.0000	23.2	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	4.4	0.00
16.08	0.0000	23.4	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	4.4	0.00
17.08	0.0000	23.5	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	4.4	0.00
18.08	0.0000	23.2	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	4.4	0.00
19.08	0.0000	23.2	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	4.3	0.00
20.08	0.0000	23.5	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	4.3	0.00
21.08	0.0000	22.7	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		5.2	5.1	3.32
22.08	0.0000	22.4	22.5	0.00	0.00		0.00	0.00		5.7	5.6	0.00
23.08	0.0000	22.3	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		5.5	5.4	0.00
24.08	0.0000	22.1	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		5.4	5.3	0.00
25.08	0.0000	21.9	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	5.1	0.00
26.08	0.0000	21.9	21.9	0.00	0.00		0.00	0.00		5.1	5.0	0.00
27.08	0.0000	21.8	21.9	0.00	0.00		0.00	0.00		5.1	5.0	0.00
28.08	0.0000	21.8	21.9	0.00	0.00		0.00	0.00		5.0	4.9	0.00
29.08	0.0000	22.6	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	4.8	6.20
30.08	0.0000	22.8	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		5.0	4.8	0.00
31.08	0.0000	23.3	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		5.0	4.9	0.00
01.09	0.0000	23.6	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	4.8	0.00
02.09	0.0000	23.6	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.9	4.8	0.00
03.09	0.0000	23.5	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.7	0.00
04.09	0.0000	23.5	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.7	0.00
05.09	0.0000	23.6	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	4.6	0.00
06.09	0.0000	23.9	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	4.6	0.00
07.09	0.0000	24.2	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	4.6	0.00
08.09	0.0000	24.5	25.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	4.6	0.00
09.09	0.0000	24.8	25.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.7	4.6	0.00
Итого	0.0000	23.1	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.8	4.7	9.52

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 9.52ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 734.48ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	644.2236	132594.58	131755.66	134455.75	133300.47	3151.32
10-08-25 00:00	644.2236	132594.58	131755.66	134455.75	133300.47	3141.80
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	9.52

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

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

Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 379492 Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	27.8	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.5	24.00
11.08	0.0000	27.8	27.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.5	24.00
12.08	0.0000	28.0	27.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.5	24.00
13.08	0.0000	27.9	27.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.5	24.00
14.08	0.0000	27.8	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.5	24.00
15.08	0.0000	27.8	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.5	24.00
16.08	0.0000	27.8	27.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.4	24.00
17.08	0.0000	27.9	27.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.4	24.00
18.08	0.0000	27.9	27.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.4	24.00
19.08	0.0000	27.8	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.4	24.00
20.08	0.0000	27.8	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.4	24.00
21.08	0.0000	27.7	26.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.4	24.00
22.08	0.0000	27.5	26.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.3	24.00
23.08	0.0000	27.3	26.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.3	24.00
24.08	0.0000	27.2	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.3	24.00
25.08	0.0000	27.1	26.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.3	24.00
26.08	0.0000	26.9	26.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.3	24.00
27.08	0.0000	26.7	25.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.2	24.00
28.08	0.0000	26.8	25.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.2	23.90
29.08	0.0000	26.7	25.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.2	22.76
30.08	0.0000	26.8	26.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.2	24.00
31.08	0.0000	27.2	26.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.2	24.00
01.09	0.0000	27.5	26.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.2	24.00
02.09	0.0000	27.4	26.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.2	24.00
03.09	0.0000	27.3	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.1	24.00
04.09	0.0000	27.1	26.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.1	24.00
05.09	0.0000	27.1	26.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.1	24.00
06.09	0.0000	27.2	26.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.1	24.00
07.09	0.0000	27.2	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.1	24.00
08.09	0.0000	27.3	26.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.1	24.00
09.09	0.0000	27.4	26.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.0	24.00
Итого	0.0000	27.4	26.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	4.3	742.66

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 742.66ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 1.34ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	312.1618	56550.15	56886.27	57267.68	57470.41	5254.51
10-08-25 00:00	312.1618	56550.15	56886.27	57267.68	57470.41	4511.85
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	742.66

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Маршала Крылова 3 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 376601
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	24.0	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.1	0.00
11.08	0.0000	24.2	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	0.2	0.00
12.08	0.0000	23.8	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.1	0.00
13.08	0.0000	22.7	22.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	0.1	0.00
14.08	0.0000	21.1	20.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.0	0.00
15.08	0.0000	20.9	20.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	0.0	0.00
16.08	0.0000	20.9	20.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.1	0.00
17.08	0.0000	20.6	20.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.1	0.00
18.08	0.0000	19.5	19.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	0.0	0.00
19.08	0.0000	19.4	19.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	0.0	0.00
20.08	0.0000	19.4	19.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	0.0	0.00
21.08	0.0000	19.1	18.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	0.0	0.00
22.08	0.0000	18.6	18.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	0.0	0.00
23.08	0.0000	18.3	18.1	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	0.0	0.00
24.08	0.0000	17.9	17.8	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	0.0	0.00
25.08	0.0000	17.6	17.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	0.0	0.00
26.08	0.0000	17.4	17.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	0.0	0.00
27.08	0.0000	18.1	17.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	0.0	0.00
28.08	0.0000	18.7	18.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.1	0.00
29.08	0.0000	19.8	19.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.1	0.00
30.08	0.0000	21.0	20.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.2	0.00
31.08	0.0000	21.9	21.8	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	0.2	0.00
01.09	0.0000	22.3	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	0.2	0.00
02.09	0.0000	21.6	21.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.1	0.00
03.09	0.0000	21.2	20.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.1	0.00
04.09	0.0000	21.2	20.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.1	0.00
05.09	0.0000	21.8	21.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.1	0.00
06.09	0.0000	22.0	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.1	0.00
07.09	0.0000	22.6	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.2	0.00
08.09	0.0000	22.7	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.1	0.00
09.09	0.0000	22.8	22.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.2	0.00
Итого	0.0000	20.7	20.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	0.1	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	315.8346	43459.54	43402.33	44118.63	43907.48	2978.36
10-08-25 00:00	315.8346	43459.54	43402.33	44118.63	43907.48	2978.36
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Маршала Крылова 27 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 375032
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	22.2	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	3.2	0.00
11.08	0.0000	22.0	21.5	0.00	0.00		0.00	0.00		3.9	4.0	0.00
12.08	0.0000	22.0	21.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	4.7	0.00
13.08	0.0000	21.8	21.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.2	4.3	0.00
14.08	0.0000	20.8	20.3	0.00	0.00		0.00	0.00		3.6	3.7	0.00
15.08	0.0000	20.4	20.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	4.6	0.00
16.08	0.0000	20.3	20.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	4.6	0.00
17.08	0.0000	20.3	20.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	0.00
18.08	0.0000	19.4	19.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	4.5	0.00
19.08	0.0000	19.5	19.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.3	4.4	0.00
20.08	0.0000	19.1	18.9	0.00	0.00		0.00	0.00		3.9	4.0	0.00
21.08	0.0000	17.9	17.7	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	4.6	0.00
22.08	0.0000	17.4	17.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.2	4.3	0.00
23.08	0.0000	17.1	16.9	0.00	0.00		0.00	0.00		3.8	3.8	0.00
24.08	0.0000	16.7	16.4	0.00	0.00		0.00	0.00		3.5	3.6	0.00
25.08	0.0000	16.4	16.2	0.00	0.00		0.00	0.00		3.3	3.4	0.00
26.08	0.0000	16.2	16.0	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	3.2	0.00
27.08	0.0000	16.7	16.4	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	3.2	0.00
28.08	0.0000	17.5	17.1	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	3.2	0.00
29.08	0.0000	18.2	17.8	0.00	0.00		0.00	0.00		3.5	3.6	0.00
30.08	0.0000	19.7	19.3	0.00	0.00		0.00	0.00		3.7	3.7	0.00
31.08	0.0000	20.8	20.4	0.00	0.00		0.00	0.00		3.7	3.8	0.00
01.09	0.0000	21.1	20.7	0.00	0.00		0.00	0.00		3.6	3.7	0.00
02.09	0.0000	20.5	20.1	0.00	0.06	-0.06	0.00	0.06	-0.06	3.2	3.3	0.00
03.09	0.0000	18.9	18.6	0.00	0.00		0.00	0.00		2.9	3.0	0.00
04.09	0.0000	18.7	18.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.0	4.1	0.00
05.09	0.0000	19.1	18.7	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	4.6	0.00
06.09	0.0000	19.0	18.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.3	4.4	0.00
07.09	0.0000	19.8	19.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.3	4.4	0.00
08.09	0.0000	19.6	19.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.2	4.3	0.00
09.09	0.0000	19.8	19.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	4.2	0.00
Итого	0.0000	19.3	19.0	0.00	0.06	-0.06	0.00	0.06	-0.06	3.9	4.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	634.7597	102266.44	113088.73	103860.22	114495.91	2897.26
10-08-25 00:00	634.7597	102266.44	113088.66	103860.22	114495.84	2897.26
Итого	0.0000	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Ново-спортивная 18/1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 375057 Расход под 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	26.4	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
11.08	0.0000	26.7	26.7	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
12.08	0.0000	26.6	26.5	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
13.08	0.0000	25.1	25.1	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
14.08	0.0000	23.4	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
15.08	0.0000	23.0	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
16.08	0.0000	22.5	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
17.08	0.0000	21.7	21.6	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
18.08	0.0000	20.8	20.7	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
19.08	0.0000	20.5	20.4	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
20.08	0.0000	20.3	20.3	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
21.08	0.0000	20.4	20.4	0.00	0.00		0.00	0.00		5.2	-0.1	0.00
22.08	0.0000	20.1	20.2	0.00	0.00		0.00	0.00		5.2	-0.1	0.00
23.08	0.0000	19.9	19.9	0.00	0.00		0.00	0.00		5.2	-0.1	0.00
24.08	0.0000	19.5	19.4	0.00	0.00		0.00	0.00		5.2	-0.1	0.00
25.08	0.0000	18.8	18.7	0.00	0.00		0.00	0.00		5.2	-0.1	0.00
26.08	0.0000	18.5	18.3	0.00	0.00		0.00	0.00		5.2	-0.1	0.00
27.08	0.0000	18.8	18.7	0.00	0.00		0.00	0.00		5.2	-0.1	0.00
28.08	0.0000	20.4	20.4	0.00	0.00		0.00	0.00		5.2	-0.1	0.00
29.08	0.0000	22.1	22.1	0.00	0.00		0.00	0.00		5.2	-0.1	0.00
30.08	0.0000	23.5	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
31.08	0.0000	24.2	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
01.09	0.0000	24.4	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
02.09	0.0000	24.3	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
03.09	0.0000	24.5	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
04.09	0.0000	24.4	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
05.09	0.0000	24.6	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
06.09	0.0000	24.7	24.8	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
07.09	0.0000	25.1	25.2	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
08.09	0.0000	25.1	25.2	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
09.09	0.0000	25.3	25.4	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00
Итого	0.0000	22.8	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		5.3	-0.1	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	316.2513	55071.16	55174.30	55823.20	55784.96	2758.13
10-08-25 00:00	316.2513	55071.16	55174.30	55823.20	55784.96	2758.13
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

22.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Ново-спортивная 18/2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 375045
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	29.2	29.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	5.0	0.00
11.08	0.0000	28.8	29.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	5.0	0.00
12.08	0.0000	28.7	28.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
13.08	0.0000	27.2	27.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
14.08	0.0000	25.2	25.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
15.08	0.0000	24.1	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
16.08	0.0000	23.3	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
17.08	0.0000	22.9	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
18.08	0.0000	22.4	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
19.08	0.0000	22.0	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
20.08	0.0000	21.7	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
21.08	0.0000	21.1	21.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
22.08	0.0000	20.5	20.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
23.08	0.0000	19.9	20.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
24.08	0.0000	19.8	19.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
25.08	0.0000	19.6	19.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
26.08	0.0000	19.3	19.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
27.08	0.0000	20.4	20.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
28.08	0.0000	23.1	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
29.08	0.0000	24.0	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
30.08	0.0000	25.1	25.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
31.08	0.0000	25.9	26.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	5.0	0.00
01.09	0.0000	26.5	26.7	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	5.0	0.00
02.09	0.0000	26.6	26.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	5.0	0.00
03.09	0.0000	26.3	26.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
04.09	0.0000	26.3	26.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
05.09	0.0000	26.4	26.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
06.09	0.0000	26.4	26.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
07.09	0.0000	26.7	26.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
08.09	0.0000	26.8	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
09.09	0.0000	27.0	27.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00
Итого	0.0000	24.3	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	5.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	307.3607	45811.79	45409.52	46436.42	45885.51	2893.73
10-08-25 00:00	307.3607	45811.79	45409.52	46436.42	45885.51	2893.73
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

22.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Ново-спортивная 20/1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 375048 Расход под 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	26.4	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
11.08	0.0000	26.4	26.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
12.08	0.0000	26.4	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
13.08	0.0000	25.1	25.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
14.08	0.0000	23.5	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
15.08	0.0000	22.9	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
16.08	0.0000	22.5	22.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
17.08	0.0000	22.0	21.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
18.08	0.0000	21.4	21.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
19.08	0.0000	21.1	21.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
20.08	0.0000	20.9	20.8	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.0	5.0	0.00
21.08	0.0000	20.6	20.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
22.08	0.0000	20.2	20.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
23.08	0.0000	19.9	19.8	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.0	5.0	0.00
24.08	0.0000	19.7	19.6	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.0	5.0	0.00
25.08	0.0000	19.4	19.2	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.01	0.0	5.0	0.00
26.08	0.0000	19.1	19.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
27.08	0.0000	19.7	19.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
28.08	0.0000	21.2	21.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
29.08	0.0000	22.3	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
30.08	0.0000	23.4	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
31.08	0.0000	24.1	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
01.09	0.0000	24.4	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
02.09	0.0000	24.4	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
03.09	0.0000	24.5	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
04.09	0.0000	24.5	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
05.09	0.0000	24.6	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
06.09	0.0000	24.7	24.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
07.09	0.0000	25.0	25.1	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.01	0.0	5.0	0.00
08.09	0.0000	25.0	25.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
09.09	0.0000	25.1	25.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	5.0	0.00
Итого	0.0000	22.9	22.9	0.00	0.03	-0.03	0.00	0.03	-0.03	0.0	5.0	0.00

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	304.3814	49773.04	48213.82	50467.28	48724.50	2860.02
10-08-25 00:00	304.3814	49773.04	48213.80	50467.28	48724.47	2860.02
Итого	0.0000	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

19.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Ново-спортивная 20/2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 375056
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	23.7	30.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	-0.2	0.00
11.08	0.0000	23.5	30.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	-0.2	0.00
12.08	0.0000	23.4	29.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	-0.2	0.00
13.08	0.0000	22.9	29.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	-0.2	0.00
14.08	0.0000	22.2	28.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	-0.2	0.00
15.08	0.0000	21.7	28.4	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	-0.2	0.00
16.08	0.0000	21.4	28.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	-0.2	0.00
17.08	0.0000	21.1	27.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	-0.2	0.00
18.08	0.0000	20.8	27.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	-0.2	0.00
19.08	0.0000	20.6	27.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	-0.2	0.00
20.08	0.0000	20.4	27.2	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	-0.2	0.00
21.08	0.0000	20.1	26.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	-0.2	0.00
22.08	0.0000	19.7	26.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	-0.2	0.00
23.08	0.0000	19.4	26.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	-0.2	0.00
24.08	0.0000	19.1	26.1	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	-0.2	0.00
25.08	0.0000	18.8	25.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	-0.2	0.00
26.08	0.0000	18.5	25.6	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	-0.2	0.00
27.08	0.0000	18.5	25.7	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	-0.2	0.00
28.08	0.0000	19.1	26.3	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	-0.2	0.00
29.08	0.0000	19.5	26.7	0.00	0.00		0.00	0.00		4.1	-0.2	0.00
30.08	0.0000	20.2	27.4	0.00	0.00		0.00	0.00		3.5	-0.2	0.00
31.08	0.0000	20.6	27.9	0.00	0.00		0.00	0.00		3.5	-0.2	0.00
01.09	0.0000	20.9	28.3	0.00	0.00		0.00	0.00		3.5	-0.2	0.00
02.09	0.0000	20.9	28.2	0.00	0.00		0.00	0.00		3.5	-0.2	0.00
03.09	0.0000	20.9	28.3	0.00	0.00		0.00	0.00		3.5	-0.2	0.00
04.09	0.0000	21.0	28.4	0.00	0.00		0.00	0.00		3.9	-0.2	0.00
05.09	0.0000	21.0	28.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	-0.2	0.00
06.09	0.0000	21.0	28.5	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	-0.2	0.00
07.09	0.0000	21.3	28.7	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	-0.2	0.00
08.09	0.0000	21.3	28.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	-0.2	0.00
09.09	0.0000	21.5	29.0	0.00	0.00		0.00	0.00		4.5	-0.2	0.00
Итого	0.0000	20.8	27.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.3	-0.2	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	225.5340	50685.90	51265.25	51363.45	51897.38	2076.14
10-08-25 00:00	225.5340	50685.90	51265.25	51363.45	51897.38	2076.14
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

19.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Солнечная 3 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 376815
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.00000	21.5	21.3	0.000	0.000		0.000	0.000		2.8	3.0	0.00
11.08	0.00000	21.5	21.3	0.000	0.000		0.000	0.000		3.1	3.2	0.00
12.08	0.00000	21.6	21.4	0.000	0.000		0.000	0.000		3.0	3.1	0.00
13.08	0.00000	21.5	21.3	0.000	0.000		0.000	0.000		2.9	3.0	0.00
14.08	0.00000	21.3	21.1	0.000	0.000		0.000	0.000		3.1	3.2	1.80
15.08	0.00000	21.6	21.3	0.000	0.000		0.000	0.000		3.0	3.2	8.83
16.08	0.00000	21.6	21.4	0.000	0.000		0.000	0.000		3.0	3.1	24.00
17.08	0.00000	21.7	21.5	0.000	0.000		0.000	0.000		3.0	3.1	1.56
18.08	0.00000	21.4	21.2	0.000	0.000		0.000	0.000		2.9	3.1	0.00
19.08	0.00000	21.5	21.2	0.000	0.000		0.000	0.000		3.0	3.1	0.00
20.08	0.00000	21.5	21.2	0.000	0.000		0.000	0.000		3.1	3.2	0.00
21.08	0.00000	21.3	21.0	0.000	0.000		0.000	0.000		2.9	3.0	19.11
22.08	0.00000	21.0	20.7	0.000	0.000		0.000	0.000		3.0	3.1	24.00
23.08	0.00000	20.7	20.5	0.000	0.000		0.000	0.000		3.1	3.2	24.00
24.08	0.00000	20.6	20.3	0.000	0.000		0.000	0.000		2.8	2.9	24.00
25.08	0.00000	20.3	20.1	0.000	0.000		0.000	0.000		2.9	3.0	24.00
26.08	0.00000	20.1	19.9	0.000	0.000		0.000	0.000		3.1	3.2	24.00
27.08	0.00000	20.0	19.7	0.000	0.000		0.000	0.000		2.8	2.9	18.15
28.08	0.00000	20.0	19.7	0.000	0.000		0.000	0.000		2.7	2.9	24.00
29.08	0.00000	20.0	19.8	0.000	0.000		0.000	0.000		3.0	3.1	3.90
30.08	0.00000	20.6	20.3	0.000	0.000		0.000	0.000		2.7	2.9	3.43
31.08	0.00000	21.0	20.7	0.000	0.000		0.000	0.000		2.5	2.7	24.00
01.09	0.00000	21.3	21.0	0.000	0.000		0.000	0.000		2.9	3.0	24.00
02.09	0.00000	21.1	20.9	0.000	0.000		0.000	0.000		2.8	2.9	24.00
03.09	0.00000	20.9	20.7	0.000	0.000		0.000	0.000		2.7	2.8	24.00
04.09	0.00000	20.7	20.5	0.000	0.000		0.000	0.000		2.8	2.9	24.00
05.09	0.00000	20.8	20.5	0.000	0.000		0.000	0.000		2.8	2.9	24.00
06.09	0.00000	20.8	20.6	0.000	0.000		0.000	0.000		2.8	2.9	24.00
07.09	0.00000	21.0	20.8	0.000	0.000		0.000	0.000		2.7	2.8	24.00
08.09	0.00000	21.1	20.9	0.000	0.000		0.000	0.000		2.7	2.8	24.00
09.09	0.00000	21.2	21.0	0.000	0.000		0.000	0.000		2.8	2.9	24.00
Итого	0.00000	21.0	20.8	0.000	0.000		0.000	0.000		2.9	3.0	464.78

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 464.78ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 279.22ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	189.56915	33395.809	33508.066	33873.938	33899.223	5175.37
10-08-25 00:00	189.56915	33395.809	33508.066	33873.938	33899.223	4710.59
Итого	0.00000	0.000	0.000	0.000	0.000	464.78

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Солнечная 9 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 377367
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	24.1	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
11.08	0.0000	24.2	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
12.08	0.0000	24.5	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
13.08	0.0000	24.5	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
14.08	0.0000	24.5	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
15.08	0.0000	24.8	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
16.08	0.0000	24.8	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
17.08	0.0000	25.0	25.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
18.08	0.0000	25.2	25.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
19.08	0.0000	25.2	25.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
20.08	0.0000	25.3	25.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
21.08	0.0000	25.0	25.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
22.08	0.0000	24.8	24.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
23.08	0.0000	24.6	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
24.08	0.0000	24.4	24.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
25.08	0.0000	24.3	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
26.08	0.0000	24.2	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
27.08	0.0000	24.1	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
28.08	0.0000	24.0	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
29.08	0.0000	23.7	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
30.08	0.0000	23.9	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
31.08	0.0000	24.3	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
01.09	0.0000	24.6	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
02.09	0.0000	24.8	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
03.09	0.0000	24.7	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
04.09	0.0000	24.5	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
05.09	0.0000	24.5	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
06.09	0.0000	24.6	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
07.09	0.0000	24.6	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
08.09	0.0000	24.6	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
09.09	0.0000	24.6	24.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
Итого	0.0000	24.6	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	394.2055	34992.57	35134.00	35491.83	35461.74	3035.57
10-08-25 00:00	394.2055	34992.57	35134.00	35491.83	35461.74	3035.57
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Сосновая 30 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 382042 Расход под 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	25.0	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	24.00
11.08	0.0000	24.9	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	24.00
12.08	0.0000	25.0	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	24.00
13.08	0.0000	24.9	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	24.00
14.08	0.0000	24.6	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	24.00
15.08	0.0000	24.6	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	24.00
16.08	0.0000	24.4	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	24.00
17.08	0.0000	24.0	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	16.99
18.08	0.0000	23.6	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
19.08	0.0000	23.4	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
20.08	0.0000	23.5	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
21.08	0.0000	23.5	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
22.08	0.0000	23.0	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
23.08	0.0000	22.8	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
24.08	0.0000	22.5	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
25.08	0.0000	22.3	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
26.08	0.0000	22.1	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
27.08	0.0000	22.0	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
28.08	0.0000	22.1	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
29.08	0.0000	22.2	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
30.08	0.0000	22.5	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
31.08	0.0000	23.0	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
01.09	0.0000	23.4	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
02.09	0.0000	23.2	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
03.09	0.0000	22.7	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
04.09	0.0000	22.5	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
05.09	0.0000	22.4	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
06.09	0.0000	22.4	22.8	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
07.09	0.0000	22.7	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	0.00
08.09	0.0006	23.6	23.1	0.89	0.95	-0.05	0.89	0.95	-0.06	11.8	2.6	15.13
09.09	0.0000	24.5	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		11.8	2.6	24.00
Итого	0.0006	23.3	23.4	0.89	0.95	-0.05	0.89	0.95	-0.06	11.8	2.6	224.12

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 224.12ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 519.88ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	443.7259	73704.91	77025.68	74740.59	77897.97	5018.90
10-08-25 00:00	443.7253	73704.02	77024.73	74739.70	77897.02	4794.77
Итого	0.0006	0.89	0.95	0.89	0.95	224.12

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Союзная 10 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 379491 Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	19.6	19.9	0.00	0.00		0.00	0.00		7.5	6.6	0.00
11.08	0.0000	19.6	19.9	0.00	0.00		0.00	0.00		6.2	6.6	0.00
12.08	0.0000	20.3	20.5	0.00	0.00		0.00	0.00		1.9	6.6	0.00
13.08	0.0000	20.0	20.3	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	6.6	1.92
14.08	0.0000	20.0	20.2	0.00	0.00		0.00	0.00		7.4	6.6	0.00
15.08	0.0000	20.3	20.5	0.00	0.00		0.00	0.00		7.3	6.6	0.00
16.08	0.0000	20.3	20.7	0.00	0.00		0.00	0.00		6.9	6.6	0.00
17.08	0.0000	20.6	20.8	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	6.6	0.00
18.08	0.0000	20.2	20.3	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	6.6	0.00
19.08	0.0000	20.2	20.4	0.00	0.00		0.00	0.00		7.6	6.6	0.00
20.08	0.0000	20.3	20.4	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	6.6	0.00
21.08	0.0000	20.5	20.4	0.00	0.00		0.00	0.00		6.4	6.6	7.86
22.08	0.0000	19.0	19.5	0.00	0.00		0.00	0.00		7.5	6.6	0.00
23.08	0.0000	18.4	19.0	0.00	0.00		0.00	0.00		7.3	6.5	0.00
24.08	0.0000	18.2	18.8	0.00	0.00		0.00	0.00		7.1	6.5	0.00
25.08	0.0000	18.4	18.8	0.00	0.00		0.00	0.00		6.7	6.5	0.00
26.08	0.0000	18.3	18.7	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	6.5	0.00
27.08	0.0000	18.5	18.7	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	6.5	0.00
28.08	0.0000	18.6	18.8	0.00	0.00		0.00	0.00		6.5	6.5	0.00
29.08	0.0000	18.4	18.8	0.00	0.00		0.00	0.00		4.4	6.5	0.00
30.08	0.0000	19.6	19.9	0.00	0.00		0.00	0.00		3.5	6.5	0.00
31.08	0.0000	20.0	20.4	0.00	0.00		0.00	0.00		3.5	6.5	0.00
01.09	0.0000	20.4	20.7	0.00	0.00		0.00	0.00		3.5	6.5	0.00
02.09	0.0000	20.2	20.4	0.00	0.00		0.00	0.00		3.5	6.5	0.00
03.09	0.0000	19.7	19.9	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	6.5	0.00
04.09	0.0000	19.6	19.9	0.00	0.00		0.00	0.00		4.6	6.5	0.00
05.09	0.0000	19.1	19.6	0.00	0.00		0.00	0.00		7.2	6.5	0.00
06.09	0.0000	19.1	19.5	0.00	0.00		0.00	0.00		7.6	6.5	0.00
07.09	0.0000	19.6	19.9	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	6.5	0.00
08.09	0.0000	19.6	20.0	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	6.5	0.00
09.09	0.0000	20.1	20.3	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	6.5	0.00
Итого	0.0000	19.6	19.9	0.00	0.00		0.00	0.00		6.3	6.5	9.78

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 9.78ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 734.22ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	642.0881	62096.84	61282.97	63080.86	61966.26	3036.51
10-08-25 00:00	642.0881	62096.84	61282.97	63080.86	61966.26	3026.73
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	9.78

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Союзная 28 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 377380
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	23.7	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		1.1	1.2	24.00
11.08	0.0000	23.8	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		1.1	1.2	24.00
12.08	0.0000	24.1	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		1.1	1.2	24.00
13.08	0.0000	23.8	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		2.2	2.3	24.00
14.08	0.0000	23.4	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		2.6	2.7	24.00
15.08	0.0000	23.8	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.7	0.8	24.00
16.08	0.0000	24.0	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.6	0.7	24.00
17.08	0.0000	24.0	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.6	0.7	24.00
18.08	0.0000	23.8	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.7	24.00
19.08	0.0000	23.8	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.5	0.7	24.00
20.08	0.0000	23.7	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	2.2	24.00
21.08	0.0000	23.7	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	3.3	24.00
22.08	0.0000	23.6	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	3.4	24.00
23.08	0.0000	23.4	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		3.4	3.5	24.00
24.08	0.0000	23.3	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		3.0	3.2	24.00
25.08	0.0000	22.9	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	3.3	24.00
26.08	0.0000	22.5	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		3.3	3.5	24.00
27.08	0.0000	22.4	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		3.0	3.1	24.00
28.08	0.0000	22.4	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		3.0	3.1	24.00
29.08	0.0000	22.5	21.8	0.00	0.00		0.00	0.00		3.2	3.4	23.99
30.08	0.0000	23.2	22.5	0.00	0.00		0.00	0.00		3.0	3.1	24.00
31.08	0.0000	23.7	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		2.8	2.9	24.00
01.09	0.0000	24.0	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	3.3	24.00
02.09	0.0000	23.8	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		3.0	3.2	24.00
03.09	0.0000	23.8	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		3.0	3.1	24.00
04.09	0.0000	23.7	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	3.2	24.00
05.09	0.0000	23.7	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		3.0	3.1	24.00
06.09	0.0000	23.8	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		3.0	3.2	24.00
07.09	0.0000	23.9	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		2.9	3.1	24.00
08.09	0.0000	24.0	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		2.9	3.0	24.00
09.09	0.0000	24.2	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		3.1	3.2	24.00
Итого	0.0000	23.6	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		2.4	2.5	743.99

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 743.99ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	296.4395	64670.88	63979.48	65606.14	64766.91	5753.39
10-08-25 00:00	296.4395	64670.88	63979.48	65606.14	64766.91	5009.40
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	743.99

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Союзная 30 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 375065 Расход под 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	21.9	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
11.08	0.0000	22.0	22.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.2	0.00
12.08	0.0000	21.9	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
13.08	0.0000	21.7	21.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
14.08	0.0000	21.3	21.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.4	-0.3	0.00
15.08	0.0000	21.5	21.8	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
16.08	0.0000	21.7	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
17.08	0.0000	21.7	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
18.08	0.0000	21.3	21.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.4	-0.3	0.00
19.08	0.0000	21.2	21.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.4	-0.3	0.00
20.08	0.0000	21.4	21.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
21.08	0.0000	21.3	21.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
22.08	0.0000	21.2	21.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.4	-0.3	0.00
23.08	0.0000	21.0	21.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.4	-0.3	0.00
24.08	0.0000	20.7	21.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.4	-0.3	0.00
25.08	0.0000	20.6	20.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.4	-0.3	0.00
26.08	0.0000	20.4	20.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.4	-0.3	0.00
27.08	0.0000	20.1	20.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.4	-0.4	0.00
28.08	0.0000	20.0	20.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.4	-0.4	0.00
29.08	0.0000	20.4	20.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.4	-0.3	0.00
30.08	0.0000	20.8	21.1	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
31.08	0.0000	21.2	21.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
01.09	0.0000	21.4	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.2	-0.2	0.00
02.09	0.0000	20.9	21.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
03.09	0.0000	21.0	21.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
04.09	0.0000	20.6	20.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
05.09	0.0000	20.7	21.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
06.09	0.0000	20.9	21.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
07.09	0.0000	21.2	21.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
08.09	0.0000	21.2	21.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
09.09	0.0000	21.3	21.6	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00
Итого	0.0000	21.1	21.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.3	-0.3	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	354.1860	45391.84	46603.29	46130.48	47182.99	2996.66
10-08-25 00:00	354.1860	45391.84	46603.29	46130.48	47182.99	2996.66
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Союзная 24 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 376757 Расход под 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	26.3	26.0	0.00	0.00		0.00	0.00		7.5	7.6	13.15
11.08	0.0000	26.4	26.2	0.00	0.00		0.00	0.00		7.7	7.8	7.61
12.08	0.0000	26.2	25.9	0.00	0.00		0.00	0.00		7.6	7.7	12.65
13.08	0.0000	26.0	26.0	0.00	0.00		0.00	0.00		7.5	7.7	0.00
14.08	0.0000	26.4	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		7.7	7.9	0.00
15.08	0.0000	26.7	26.7	0.00	0.00		0.00	0.00		7.7	7.8	0.00
16.08	0.0000	26.8	26.8	0.00	0.00		0.00	0.00		7.6	7.8	0.00
17.08	0.0000	26.9	26.9	0.00	0.00		0.00	0.00		7.7	7.8	0.00
18.08	0.0000	26.7	26.7	0.00	0.00		0.00	0.00		7.6	7.7	0.00
19.08	0.0000	26.7	26.7	0.00	0.00		0.00	0.00		7.6	7.8	0.00
20.08	0.0000	26.7	26.6	0.00	0.00		0.00	0.00		7.7	7.9	0.00
21.08	0.0000	26.6	26.6	0.00	0.00		0.00	0.00		7.5	7.7	0.00
22.08	0.0000	26.4	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		7.6	7.7	0.00
23.08	0.0000	26.2	26.2	0.00	0.00		0.00	0.00		7.7	7.9	0.00
24.08	0.0000	26.0	26.1	0.00	0.00		0.00	0.00		7.4	7.6	0.00
25.08	0.0000	25.9	25.9	0.00	0.00		0.00	0.00		7.5	7.7	0.00
26.08	0.0000	25.7	25.8	0.00	0.00		0.00	0.00		7.7	7.8	0.00
27.08	0.0000	25.4	25.6	0.00	0.00		0.00	0.00		7.3	7.5	0.00
28.08	0.0000	25.3	25.4	0.00	0.00		0.00	0.00		7.3	7.5	0.00
29.08	0.0000	25.4	25.4	0.00	0.00		0.00	0.00		7.6	7.7	0.00
30.08	0.0000	25.9	25.9	0.00	0.00		0.00	0.00		7.4	7.5	0.00
31.08	0.0000	26.4	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		7.2	7.3	0.00
01.09	0.0000	26.8	26.8	0.00	0.00		0.00	0.00		7.5	7.6	0.00
02.09	0.0000	26.7	26.7	0.00	0.00		0.00	0.00		7.4	7.6	0.00
03.09	0.0000	26.6	26.6	0.00	0.00		0.00	0.00		7.4	7.5	0.00
04.09	0.0000	26.4	26.4	0.00	0.00		0.00	0.00		7.4	7.6	0.00
05.09	0.0000	26.5	26.5	0.00	0.00		0.00	0.00		7.4	7.5	0.00
06.09	0.0000	26.6	26.6	0.00	0.00		0.00	0.00		7.4	7.6	0.00
07.09	0.0000	26.8	26.8	0.00	0.00		0.00	0.00		7.3	7.4	0.00
08.09	0.0000	26.9	26.9	0.00	0.00		0.00	0.00		6.7	6.8	0.00
09.09	0.0000	27.0	27.0	0.00	0.00		0.00	0.00		5.1	5.2	0.00
Итого	0.0000	26.4	26.3	0.00	0.00		0.00	0.00		7.4	7.6	33.41

Точч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 33.41ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 710.59ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	675.5305	77600.88	80616.71	78831.85	81559.44	3375.67
10-08-25 00:00	675.5305	77600.88	80616.71	78831.85	81559.44	3342.25
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	33.41

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Чикина 17 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 376609
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	27.2	27.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
11.08	0.0000	27.3	27.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
12.08	0.0000	27.0	27.4	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
13.08	0.0000	25.7	26.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
14.08	0.0000	23.4	23.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
15.08	0.0000	22.5	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
16.08	0.0000	22.0	22.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
17.08	0.0000	21.6	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
18.08	0.0000	21.0	21.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
19.08	0.0000	20.7	20.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
20.08	0.0000	20.4	20.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
21.08	0.0000	20.2	20.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
22.08	0.0000	19.8	19.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
23.08	0.0000	19.5	19.7	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
24.08	0.0000	19.2	19.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
25.08	0.0000	18.7	18.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
26.08	0.0000	18.9	19.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
27.08	0.0000	22.0	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
28.08	0.0000	22.7	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
29.08	0.0000	23.6	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
30.08	0.0000	24.7	25.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
31.08	0.0000	25.2	25.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
01.09	0.0000	25.2	25.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
02.09	0.0000	24.8	25.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
03.09	0.0000	24.9	25.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
04.09	0.0000	24.8	25.1	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
05.09	0.0000	25.0	25.3	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
06.09	0.0000	25.2	25.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
07.09	0.0000	25.6	25.8	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
08.09	0.0000	25.7	26.0	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
09.09	0.0000	25.9	26.2	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00
Итого	0.0000	23.2	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		9.0	5.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	298.7037	60652.82	62795.56	61567.59	63591.42	2758.25
10-08-25 00:00	298.7037	60652.82	62795.56	61567.59	63591.42	2758.25
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Баковская 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 361883 Расход под 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.00000	21.4	20.3	0.000	0.000		0.000	0.000		5.8	5.0	0.00
11.08	0.00000	21.6	20.6	0.000	0.000		0.000	0.000		5.4	5.0	0.00
12.08	0.00000	21.5	20.4	0.000	0.000		0.000	0.000		5.2	5.0	0.00
13.08	0.00000	21.1	19.9	0.000	0.000		0.000	0.000		5.0	5.0	0.00
14.08	0.00000	20.6	19.2	0.000	0.000		0.000	0.000		4.8	5.0	0.00
15.08	0.00000	21.2	20.0	0.000	0.000		0.000	0.000		4.7	5.0	0.00
16.08	0.00000	21.5	20.3	0.000	0.000		0.000	0.000		4.6	5.0	0.00
17.08	0.00000	21.5	20.3	0.000	0.000		0.000	0.000		4.5	5.0	0.00
18.08	0.00000	20.5	19.1	0.000	0.000		0.000	0.000		4.4	5.0	0.00
19.08	0.00000	20.9	19.6	0.000	0.000		0.000	0.000		4.3	5.0	0.00
20.08	0.00000	20.9	19.7	0.000	0.000		0.000	0.000		4.2	5.0	0.00
21.08	0.00000	20.3	19.0	0.000	0.000		0.000	0.000		4.1	5.0	0.00
22.08	0.00000	19.6	18.2	0.000	0.000		0.000	0.000		4.0	5.0	0.00
23.08	0.00000	19.5	18.2	0.000	0.000		0.000	0.000		4.0	5.0	0.00
24.08	0.00000	19.3	18.0	0.000	0.000		0.000	0.000		3.9	5.0	0.00
25.08	0.00000	18.9	17.5	0.000	0.000		0.000	0.000		3.9	5.0	0.00
26.08	0.00000	18.6	17.3	0.000	0.000		0.000	0.000		3.8	5.0	0.00
27.08	0.00000	18.4	17.1	0.000	0.000		0.000	0.000		3.8	5.0	0.00
28.08	0.00000	18.6	17.4	0.000	0.000		0.000	0.000		3.8	5.0	0.00
29.08	0.00000	19.1	17.9	0.000	0.000		0.000	0.000		3.7	5.0	0.00
30.08	0.00000	20.4	19.4	0.000	0.000		0.000	0.000		3.8	5.0	0.00
31.08	0.00000	21.2	20.1	0.000	0.000		0.000	0.000		3.8	5.0	0.00
01.09	0.00000	21.3	20.2	0.000	0.000		0.000	0.000		3.8	5.0	0.00
02.09	0.00000	20.5	19.3	0.000	0.000		0.000	0.000		3.7	5.0	0.00
03.09	0.00000	20.2	19.0	0.000	0.000		0.000	0.000		3.7	5.0	0.00
04.09	0.00000	19.7	18.5	0.000	0.000		0.000	0.000		3.6	5.0	0.00
05.09	0.00000	20.0	18.8	0.000	0.000		0.000	0.000		3.6	5.0	0.00
06.09	0.00000	20.2	19.0	0.000	0.000		0.000	0.000		3.6	5.0	0.00
07.09	0.00000	20.8	19.7	0.000	0.000		0.000	0.000		3.6	5.0	0.00
08.09	0.00000	20.8	19.7	0.000	0.000		0.000	0.000		3.5	5.0	0.00
09.09	0.00000	20.8	19.6	0.000	0.000		0.000	0.000		3.4	5.0	0.00
Итого	0.00000	20.3	19.1	0.000	0.000		0.000	0.000		4.1	5.0	0.00

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	176.30167	20214.498	20141.506	20499.510	20344.436	3077.47
10-08-25 00:00	176.30167	20214.498	20141.506	20499.510	20344.436	3077.47
Итого	0.00000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Баковская 4 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 361879 Расход под 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.00000	22.4	20.7	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	5.0	0.00
11.08	0.00000	22.3	20.6	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	5.0	0.00
12.08	0.00000	22.0	20.3	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	5.0	0.00
13.08	0.00000	21.9	20.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	5.0	0.00
14.08	0.00000	21.3	19.3	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	5.0	0.00
15.08	0.00000	21.6	20.2	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	5.0	0.00
16.08	0.00000	22.0	20.5	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	5.0	0.00
17.08	0.00000	22.1	20.4	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	5.0	0.00
18.08	0.00000	21.3	19.1	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	5.0	0.00
19.08	0.00000	21.4	19.7	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	5.0	0.00
20.08	0.00000	21.5	19.9	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	5.0	0.00
21.08	0.00000	20.9	19.0	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	5.0	0.00
22.08	0.00000	20.1	18.1	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	5.0	0.00
23.08	0.00000	19.8	17.8	0.000	0.000		0.000	0.000		0.6	5.0	0.00
24.08	0.00000	19.5	17.7	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	5.0	0.00
25.08	0.00000	19.1	17.1	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	5.0	0.00
26.08	0.00000	18.9	17.0	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	5.0	0.00
27.08	0.00000	18.8	17.1	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	5.0	0.00
28.08	0.00000	18.9	17.5	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	5.0	0.00
29.08	0.00000	19.5	18.1	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	5.0	0.00
30.08	0.00000	20.9	19.9	0.000	0.000		0.000	0.000		0.5	5.0	0.00
31.08	0.00000	22.0	20.8	0.142	0.021	0.120	0.143	0.021	0.121	0.6	5.0	0.00
01.09	0.00000	21.8	19.3	0.000	0.068	-0.068	0.000	0.069	-0.069	0.0	5.0	0.13
02.09	0.00000	20.8	17.5	0.000	0.007	-0.007	0.000	0.007	-0.007	0.0	5.0	21.92
03.09	0.00000	20.2	17.4	0.000	0.007	-0.007	0.000	0.007	-0.007	0.0	5.0	0.28
04.09	0.00000	19.8	17.5	0.000	0.005	-0.005	0.000	0.005	-0.005	0.1	5.0	0.00
05.09	0.00000	20.2	18.5	0.000	0.007	-0.007	0.000	0.007	-0.007	0.1	5.0	0.00
06.09	0.00000	20.5	18.9	0.000	0.015	-0.015	0.000	0.015	-0.015	0.1	5.0	0.00
07.09	0.00000	21.2	19.7	0.000	0.002	-0.002	0.000	0.002	-0.002	0.1	5.0	0.00
08.09	0.00000	21.2	19.5	0.000	0.008	-0.008	0.000	0.008	-0.008	0.1	5.0	0.00
09.09	0.00000	21.1	19.3	0.000	0.001	-0.001	0.000	0.001	-0.001	0.1	5.0	0.00
Итого	0.00000	20.8	19.0	0.142	0.141	-0.119 0.120	0.143	0.142	-0.120 0.121	0.4	5.0	22.32

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 22.32ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 721.68ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	158.14192	10090.996	10155.354	10228.696	10226.081	3101.42
10-08-25 00:00	158.14192	10090.854	10155.213	10228.554	10225.939	3079.10
Итого	0.00000	0.142	0.141	0.143	0.142	22.32

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Баковская 8 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.060.. 60.000 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 362722
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.00000	20.9	19.4	0.000	0.000		0.000	0.000		1.3	5.0	0.00
11.08	0.00000	21.0	19.5	0.000	0.000		0.000	0.000		1.3	5.0	0.00
12.08	0.00000	20.7	19.3	0.000	0.000		0.000	0.000		1.3	5.0	0.00
13.08	0.00000	20.2	18.8	0.000	0.000		0.000	0.000		1.3	5.0	0.00
14.08	0.00000	19.3	17.7	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
15.08	0.00000	20.2	19.0	0.000	0.000		0.000	0.000		1.3	5.0	0.00
16.08	0.00000	20.7	19.5	0.000	0.000		0.000	0.000		1.3	5.0	0.00
17.08	0.00000	20.7	19.5	0.000	0.000		0.000	0.000		1.3	5.0	0.00
18.08	0.00000	19.4	17.8	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
19.08	0.00000	19.6	18.4	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
20.08	0.00000	19.9	18.6	0.000	0.000		0.000	0.000		1.3	5.0	0.00
21.08	0.00000	19.3	17.7	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
22.08	0.00000	18.6	17.0	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
23.08	0.00000	18.3	16.8	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
24.08	0.00000	18.2	16.8	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
25.08	0.00000	17.7	16.2	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
26.08	0.00000	17.5	15.9	0.000	0.000		0.000	0.000		1.1	5.0	0.00
27.08	0.00000	17.3	15.9	0.000	0.000		0.000	0.000		1.1	5.0	0.00
28.08	0.00000	17.5	16.2	0.000	0.000		0.000	0.000		1.1	5.0	0.00
29.08	0.00000	18.1	16.8	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
30.08	0.00000	19.6	18.6	0.000	0.000		0.000	0.000		1.3	5.0	0.00
31.08	0.00000	20.3	19.2	0.000	0.000		0.000	0.000		1.3	5.0	0.00
01.09	0.00000	20.3	19.4	0.000	0.000		0.000	0.000		1.3	5.0	0.00
02.09	0.00000	19.3	17.8	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
03.09	0.00000	18.7	17.2	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
04.09	0.00000	18.4	17.0	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
05.09	0.00000	18.8	17.6	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
06.09	0.00000	19.2	18.0	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
07.09	0.00000	19.9	18.9	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
08.09	0.00000	19.9	18.8	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
09.09	0.00000	19.9	18.6	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00
Итого	0.00000	19.3	18.0	0.000	0.000		0.000	0.000		1.2	5.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	162.88985	12270.221	12401.474	12432.104	12494.462	3087.04
10-08-25 00:00	162.88985	12270.221	12401.474	12432.104	12494.462	3087.04
Итого	0.00000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Вокзальная 9 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 382066
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	24.4	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	3.2	0.00
11.08	0.0000	25.3	25.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	3.9	0.00
12.08	0.0000	23.9	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	-0.2	0.00
13.08	0.0000	23.5	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	4.0	0.00
14.08	0.0000	23.2	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	4.0	0.00
15.08	0.0000	23.6	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.1	2.0	0.00
16.08	0.0000	24.8	25.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	3.2	0.00
17.08	0.0000	24.4	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	3.7	0.00
18.08	0.0000	23.6	23.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	2.9	0.00
19.08	0.0000	23.3	23.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	3.0	0.00
20.08	0.0000	23.9	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	3.1	0.00
21.08	0.0000	23.5	23.8	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	3.1	0.00
22.08	0.0000	24.2	24.7	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	3.2	0.00
23.08	0.0000	23.0	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	3.3	0.00
24.08	0.0000	23.8	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	3.3	0.00
25.08	0.0000	23.8	24.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	3.4	0.00
26.08	0.0000	24.0	24.5	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	1.0	0.00
27.08	0.0000	23.0	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
28.08	0.0000	22.5	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	3.2	0.00
29.08	0.0000	23.6	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	1.6	0.00
30.08	0.0000	24.5	24.9	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	1.9	0.00
31.08	0.0000	24.9	25.4	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	0.9	0.00
01.09	0.0000	24.4	24.8	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	4.2	0.00
02.09	0.0000	22.9	23.2	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	5.0	0.00
03.09	0.0000	22.9	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	2.9	0.00
04.09	0.0000	22.3	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	3.0	0.00
05.09	0.0000	23.0	23.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	3.1	0.00
06.09	0.0000	23.5	24.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	3.0	0.00
07.09	0.0000	23.9	24.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	3.4	0.00
08.09	0.0000	24.3	24.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	3.5	0.00
09.09	0.0000	24.7	25.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	3.3	0.00
Итого	0.0000	23.8	24.1	0.00	0.00		0.00	0.00		-0.0	3.0	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	1146.5039	76533.17	76621.69	78894.95	78304.29	3060.99
10-08-25 00:00	1146.5039	76533.17	76621.69	78894.95	78304.29	3060.99
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Вокзальная 11 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 379968 Расход под 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.16.. 160.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	23.0	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
11.08	0.0000	23.3	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
12.08	0.0000	23.2	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
13.08	0.0000	22.8	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
14.08	0.0000	22.4	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
15.08	0.0000	22.6	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
16.08	0.0000	22.8	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
17.08	0.0000	22.4	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
18.08	0.0000	21.9	22.1	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
19.08	0.0000	22.0	22.3	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
20.08	0.0000	21.9	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
21.08	0.0000	22.1	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
22.08	0.0000	22.1	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
23.08	0.0000	21.9	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
24.08	0.0000	21.9	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
25.08	0.0000	21.4	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
26.08	0.0000	21.1	21.4	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
27.08	0.0000	20.4	20.7	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
28.08	0.0000	20.2	20.5	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
29.08	0.0000	20.9	21.2	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
30.08	0.0000	21.6	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
31.08	0.0000	22.0	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
01.09	0.0000	22.2	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
02.09	0.0000	21.9	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
03.09	0.0000	21.9	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
04.09	0.0000	21.9	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
05.09	0.0000	22.0	22.3	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
06.09	0.0000	22.0	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
07.09	0.0000	22.2	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00
08.09	0.0000	22.3	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
09.09	0.0000	22.4	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		2.1	5.0	0.00
Итого	0.0000	22.0	22.3	0.00	0.00		0.00	0.00		2.0	5.0	0.00

Точч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	978.7068	33422.70	33316.70	34448.11	33775.57	3075.76
10-08-25 00:00	978.7068	33422.70	33316.70	34448.11	33775.57	3075.76
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 26 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 379226 Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	30.1	30.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
11.08	0.0000	30.0	30.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
12.08	0.0000	29.8	30.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
13.08	0.0000	29.7	30.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
14.08	0.0000	29.5	29.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
15.08	0.0000	29.6	29.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
16.08	0.0000	29.7	29.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
17.08	0.0000	29.8	30.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
18.08	0.0000	29.6	29.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
19.08	0.0000	29.5	29.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
20.08	0.0000	29.5	29.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
21.08	0.0000	29.4	29.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
22.08	0.0000	29.2	29.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
23.08	0.0000	29.0	29.2	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
24.08	0.0000	28.7	29.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
25.08	0.0000	28.6	28.8	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
26.08	0.0000	28.4	28.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
27.08	0.0000	28.3	28.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
28.08	0.0000	28.3	28.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
29.08	0.0000	28.4	28.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
30.08	0.0000	28.9	29.0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
31.08	0.0000	29.2	29.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
01.09	0.0000	29.5	29.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
02.09	0.0000	29.3	29.6	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
03.09	0.0000	29.2	29.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
04.09	0.0000	29.1	29.3	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
05.09	0.0000	28.9	29.1	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
06.09	0.0000	28.5	28.7	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
07.09	0.0000	28.8	28.9	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
08.09	0.0000	29.2	29.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
09.09	0.0000	29.3	29.5	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00
Итого	0.0000	29.2	29.4	0.00	0.00		0.00	0.00		0.0	0.2	0.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 744.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	266.0920	25672.86	25617.26	26028.57	25852.28	3075.71
10-08-25 00:00	266.0920	25672.86	25617.26	26028.57	25852.28	3075.71
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Можайское шоссе 32 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Расход обр 0.10.. 100.00 м3/ч Ду _____ мм
 Тепловычислитель КМ-5-2 Сер.ном. 379476
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
10.08	0.0000	24.2	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
11.08	0.0000	24.5	23.5	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
12.08	0.0000	24.1	23.1	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
13.08	0.0000	23.7	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
14.08	0.0000	23.0	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
15.08	0.0000	24.0	23.0	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
16.08	0.0000	24.2	23.3	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
17.08	0.0000	23.8	22.9	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
18.08	0.0000	22.8	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
19.08	0.0000	23.1	22.1	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
20.08	0.0000	23.2	22.2	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
21.08	0.0000	23.1	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
22.08	0.0000	23.1	22.1	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
23.08	0.0000	22.9	21.9	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
24.08	0.0000	22.3	21.2	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
25.08	0.0000	21.4	20.4	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
26.08	0.0000	21.4	20.3	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
27.08	0.0000	21.0	20.0	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
28.08	0.0000	21.1	20.1	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
29.08	0.0000	22.1	21.1	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
30.08	0.0000	23.1	22.4	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
31.08	0.0000	23.4	22.7	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
01.09	0.0000	23.3	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
02.09	0.0000	22.3	21.4	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
03.09	0.0000	22.3	21.4	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
04.09	0.0000	22.1	21.2	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
05.09	0.0000	22.6	21.7	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
06.09	0.0000	22.9	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
07.09	0.0000	23.4	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
08.09	0.0000	23.4	22.5	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
09.09	0.0000	23.4	22.6	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	24.00
Итого	0.0000	22.9	22.0	0.00	0.00		0.00	0.00		7.8	2.5	744.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-09-25 00:00	425.2177	30816.63	30599.89	31241.35	30840.12	5507.33
10-08-25 00:00	425.2177	30816.63	30599.89	31241.35	30840.12	4763.33
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление

v.2.30 / НС-А-2.34.ext Q=G1 (H1-H2)

18.09.25 Подпись _____