

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 26 г.

Название потребителя ООО "Эдельвейс" Абонент _____
 Адрес потребителя Мкр. Богородский д. 15 Телефон _____
 Ответственное лицо Главный инженер Гудь А. Р.

0.240..60.000 м3/ч Ду 100 мм Расход под _____
 Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 112308 Расход обр _____
 0.240..60.000 м3/ч Ду 100 мм
 Отчетное число месяца 25 Отчетное время 00:00 Расход п ропор 10.000
 л/имп Ду 25 мм

Дата	Qтеп	tпод	tобр	Gпод	Gобр	Gп	Gпод-Gобр
[Гкал]	[°C]	[°C]	[тонн]	[тонн]	[тонн]	[тонн]	
Тнар							
[час]							
20-05	4.53097	69.6	52.4	263.325	263.178	0.12	0.000
24.00							0.147
21-05	4.44190	69.6	52.5	261.106	260.964	0.00	0.000
24.00							0.142
22-05	4.29561	69.5	52.9	258.224	258.094	0.00	-0.001
24.00							0.131
23-05	4.43692	69.4	52.8	267.759	267.625	0.00	0.000
24.00							0.134
24-05	4.63218	69.4	52.7	278.461	278.322	0.00	0.000
24.00							0.139
25-05	4.55434	69.3	53.0	279.389	279.256	0.00	0.000
24.00							0.133
26-05	4.54464	69.0	53.3	287.938	287.824	0.00	0.000
24.00							0.114
27-05	4.60172	69.0	53.4	294.737	294.619	0.00	0.000
24.00							0.118
28-05	4.69460	68.9	53.2	297.232	297.117	0.00	0.000
24.00							0.115
29-05	4.75370	68.5	53.2	310.830	310.684	0.00	0.000
24.00							0.146
30-05	4.85563	69.0	52.9	300.976	300.840	0.00	0.000
24.00							0.136
31-05	4.84554	69.1	52.8	296.581	296.437	0.00	0.000
24.00							0.144
01-06	4.84202	69.2	52.9	297.583	297.446	0.00	0.000
24.00							0.137
02-06	4.72671	69.2	52.8	287.332	287.201	0.00	0.000
24.00							0.131
03-06	4.62828	69.3	53.1	285.797	285.666	0.00	0.000
24.00							0.131
04-06	4.57853	68.5	52.9	293.224	293.073	0.00	0.000
24.00							0.151
05-06	4.52634	69.4	52.9	273.637	273.502	0.00	0.000
24.00							0.135
06-06	4.56731	69.4	52.9	276.938	276.802	0.00	0.000
24.00							0.136
07-06	4.64527	69.5	52.8	278.539	278.387	0.00	0.000
24.00							0.152
08-06	4.47287	69.5	53.0	271.718	271.585	0.00	0.000
24.00							0.133
09-06	4.32985	69.5	52.9	260.235	260.113	0.00	0.000
24.00							0.122
10-06	4.35592	68.3	52.2	270.175	270.033	0.00	0.000
24.00							0.142
11-06	4.22950	69.6	52.9	253.726	253.595	0.00	0.000
24.00							0.131

24.00	12-06	4.10620	69.6	53.1	248.410	248.286	0.00	0.000	0.124
24.00	13-06	4.02386	69.6	53.3	246.203	246.087	0.00	0.000	0.116
24.00	14-06	4.12798	69.3	53.6	263.153	263.043	0.00	0.000	0.110
24.00	15-06	4.19348	69.0	53.5	271.141	271.008	0.00	0.000	0.133
24.00	16-06	4.29085	69.2	53.3	270.452	270.345	0.00	0.000	0.107
24.00	17-06	4.25067	69.2	53.6	271.948	271.845	0.00	0.000	0.103
23.94	18-06	4.20417	66.8	52.5 <	295.011 <	294.875	0.00	0.000	0.136

719.94	Итого	134.28756	69.2'	53.0'	8311.780	8307.852'	0.12	-0.001	3.929
--------	-------	-----------	-------	-------	----------	-----------	------	--------	-------

Точ.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 720.00ч = 719.94ч + 0.05ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

Расшифровка ошибок:

Т/С Ввод т/сети || Qтеп || Gпод | Gобр | Gп || Тнар | (<
 параметр < min
 нарастающим итогом || [Гкал] || [тонн] | [тонн] | [тонн] || [час] | (>
 параметр > max

(X)

обрыв датчика
 19-06-26 00:00 || 58013.78063|| 3050268.511| 3075210.866| 272.50|| 119519.49| (T) delta
 t < min

20-05-26 00:00 || 57879.49307|| 3041956.731| 3066903.014| 272.38|| 118799.55| (R)
 перезапуск

(C)

коррекц. часов
 Итого || 134.28756 || 8311.780 | 8307.852' | 0.12 || 719.94| (#)
 электропитание

Тобщ = 720.00ч

Обновление 2.49 09-09-24 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

19-06-26 Подпись _____