

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 17 г.**

Название потребителя

*ООО "ГЛ "Белое"*

Абонент

Адрес потребителя

*Ш. в. Сафеев м. 10*

Телефон

Ответственное лицо

*Степанов В. В.*

Вычислитель ТС-300-0-3-1

Сер.ном. 140332

Расход под *0.160..40.000 м3/ч* Ду *80 мм*

Расход обр *0.160..40.000 м3/ч* Ду *80 мм*

Отчетное число месяца *24*

Отчетное время *00:00*

Расход п *0.0000..3.2000 м3/ч* Ду *25 мм*

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tn [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]	
26-02	10.25359	86.5	42.3	55.3	232.352	231.664	0.0177	0.000	0.688	24.00
27-02	9.72692	85.6	42.3	55.6 <	224.492 <	223.832	0.0176	0.000	0.660	23.69
28-02	9.41294	85.8	41.9	54.9	214.333	213.687	0.0177	0.000	0.646	24.00
01-03	8.84618	85.7	41.6	61.6	200.758	200.127	0.0177	0.000	0.631	24.00
02-03	8.24241	85.2	41.6	60.4 <	188.911 <	188.326	0.0176	0.000	0.585	23.95
03-03	8.53831	85.4	40.1	58.1	188.785	188.167	0.0177	0.000	0.618	24.00
04-03	8.91517	86.2	40.4	57.3	194.661	194.040	0.0175	0.000	0.621	24.00
05-03	8.75071	86.0	39.9	57.7	189.565	188.997	0.0176	0.000	0.568	24.00
06-03	T 6.83956	84.4	40.0	57.4 <	154.118 <	153.511	0.0622	0.000	0.607	21.06
07-03	T 8.86958	83.8	42.1	59.8 <	212.470 <	211.718	0.0241	0.000	0.752	22.06
08-03	9.58044	85.3	40.9	60.0	215.699	215.044	0.0235	0.000	0.655	24.00
09-03	8.22193	85.5	40.7	59.2	183.509	183.016	0.0255	0.000	0.493	24.00
10-03	7.82542	85.3	39.6	59.5	171.432	171.006	0.0248	0.000	0.426	24.00
11-03	8.01464	85.5	39.1	60.2	172.624	172.206	0.0260	0.000	0.418	24.00
12-03	8.03010	85.4	39.1	64.4	173.496	173.091	0.0615	0.000	0.405	24.00
13-03	8.63784	85.2	41.1	58.2	195.667	195.177	0.0294	0.000	0.490	24.00
14-03	T 8.34337	85.3	40.9	56.7 <	187.899 <	187.363	0.0300	0.000	0.536	23.43
15-03	8.01266	85.5	40.1	52.9	176.352	175.722	0.0265	0.000	0.630	24.00
16-03	T 6.81106	84.5	39.6	54.9 <	151.566 <	151.042	0.0232	0.000	0.524	19.12
17-03	8.45494	85.4	40.9	61.1	189.947	189.461	0.0237	0.000	0.486	24.00
18-03	7.97958	84.9	40.0	59.1	177.974	177.576	0.0264	0.000	0.398	24.00
19-03	8.71874	85.5	40.3	57.8	192.948	192.534	0.0265	0.000	0.414	24.00
20-03	8.53185	85.6	40.7	50.8	190.368	189.961	0.0762	0.000	0.407	24.00
21-03	8.41788	85.6	41.1	52.9	189.337	188.924	0.0220	0.000	0.413	24.00
22-03	7.81951	85.4	40.3	53.4	173.143	172.768	0.0221	0.000	0.375	24.00
23-03	7.31203	85.4	39.2	53.1	158.302	157.988	0.0228	0.000	0.314	24.00
24-03	7.71272	85.4	39.5	54.2	167.769	167.434	0.0496	0.000	0.335	24.00
25-03	8.54870	85.5	40.3	53.5	189.060	188.665	0.0226	0.000	0.395	24.00
Итого	235.36878	85.5'	40.7'	57.2	5257.537	5243.047'	0.7897		14.490	661.31

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
672.00ч = 661.31ч + 10.38ч + 0.00ч + 0.18ч + 0.00ч + 0.13ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
26-03-17 00:00	7223.15034	196460.154	195654.577	499.0741	21344.04
26-02-17 00:00	6987.78156	191202.617	190411.530	498.2844	20682.73
Итого	235.36878	5257.537	5243.047'	0.7897	661.31

Расшифровка ошибок:

(<) параметр < min  
>) параметр > max  
(X) обрыв датчика  
(T) delta\_t < min  
(R) перезапуск  
(C) коррекц. часов  
(#) электропитание

Табл = 672.00ч

Обновление 2.49 06-03-14 11ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 В=В1(Н1-Н2)

27-03-17 Подпись

*В. В. Степанов*

*нач. мастерской  
Сергей Петрович Р.Х.*