

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 17 г.**

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

*ООО "ГК "Белос"*  
*Ш. и Сафедеево к. 10*  
*Тюгеев и. В.*

Абонент  
Телефон

Вычислитель ТС-300-0-3-1

Сер.ном. 140332

Отчетное число месяца 24

Отчетное время 00:00

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

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

Расход п 0.0000..3.2000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tn [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
26-04	5.89687	84.7	34.9	54.5 <	118.393 <	117.953	0.0227	0.000 0.440	23.99
27-04	6.26980	85.2	34.9	54.8 <	124.680 <	124.093	0.0193	0.000 0.587	23.39
28-04	6.51882	84.7	35.8	55.3 <	133.399 <	132.742	0.0191	0.000 0.657	23.62
29-04	4.03988	84.6	33.6	56.4 <	79.267 <	78.892	0.0208	0.000 0.375	23.61
30-04	2.16034	83.8	29.9	53.6 <	40.029 <	39.839	0.0163	0.000 0.190	22.46
01-05	2.38477	83.8	30.1	52.4 <	44.391 <	44.244	0.0164	0.000 0.147	22.05
02-05	2.04086	79.2	33.5	56.6 <	44.681 <	44.536	0.0183	0.000 0.145	22.45
03-05	3.56749	78.0	33.2	57.7 <	79.710 <	79.477	0.0188	0.000 0.233	22.80
04-05	5.27068	78.9	33.5	55.1 <	116.128 <	115.921	0.0205	0.000 0.207	23.98
05-05	5.25435	78.8	34.4	56.4	118.149	117.996	0.0220	0.000 0.153	24.00
06-05	5.33393	78.9	34.4	60.3	120.060	119.832	0.0231	0.000 0.228	24.00
07-05	5.18482	78.8	34.9	60.5	118.082	117.769	0.0234	0.000 0.313	24.00
08-05	5.43269	78.8	34.9	59.0 <	123.906 <	123.516	0.0228	0.000 0.390	23.46
09-05	6.38492	78.5	35.3	57.3 <	147.718 <	147.312	0.0221	0.000 0.406	23.99
10-05	6.24378	78.8	36.0	56.3	146.195	145.830	0.0214	0.000 0.365	24.00
11-05	6.72405	78.6	37.1	59.0	162.094	161.708	0.0223	0.000 0.386	24.00
12-05	6.67782	78.6	37.0	56.1	160.605	160.198	0.0223	0.000 0.407	24.00
13-05	5.96441	78.6	35.1	56.6	137.164	136.852	0.0222	0.000 0.312	24.00
14-05	5.54305	78.5	33.8	56.4	124.005	123.737	0.0224	0.000 0.268	24.00
15-05	5.27670	78.5	34.2	56.5	119.071	118.823	0.0223	0.000 0.248	24.00
16-05	5.19385	78.6	34.8	56.9	118.604	118.368	0.0221	0.000 0.236	24.00
17-05	5.27997	78.5	34.3	57.5 <	119.492 <	119.252	0.0582	0.000 0.240	24.00
18-05	3.71292	78.4	34.0	57.1	83.628	83.475	0.0218	0.000 0.153	24.00
19-05	2.14101	77.2	33.3	52.0 <	48.801 <	48.618	0.0197	0.000 0.183	23.22
20-05	2.21450	77.1	33.5	50.7 <	50.839 <	50.660	0.0197	0.000 0.179	23.27
21-05	2.33416	77.3	33.0	50.2 <	52.658 <	52.492	0.0196	0.000 0.166	23.19
22-05	2.10409	74.3	35.0	50.3 <	53.491 <	53.292	0.0195	0.000 0.199	23.18
23-05	2.13272	70.6	37.9	50.7 <	65.205 <	65.019	0.0192	0.000 0.186	23.03
24-05	2.14132	70.6	38.3	50.9 <	66.312 <	66.108	0.0195	0.000 0.204	23.55
25-05	2.08244	70.6	37.8	50.7 <	63.428 <	63.266	0.0190	0.000 0.162	23.21
Итого	131.50701	79.1'	35.0'	55.3	2980.185	2971.820'	0.6568	8.365	706.45

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + T<sub>delta\_t<min</sub> + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
720.00ч = 706.45ч + 13.34ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.21ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
26-05-17 00:00	7583.90960	204305.860	203478.763	500.8029	22788.65
26-04-17 00:00	7452.40259	201325.675	200506.943	500.1461	22082.20
Итого	131.50701	2980.185	2971.820'	0.6568	706.45

Расшифровка ошибок:

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

Табл = 720.00ч

*В. Смирнов*