

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 18 г.**

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО "ГА" "Белос"
Ш. в. Суровое д. 15
Тюгуб В. В.

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-0300-3-3-1-0-0 Сер.ном. 174322
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Отеп [Гкал]	tпод [°C]	tобср [°C]	tn [°C]	Gпод [тонн]	Gобср [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобср [тонн]	рпод [ат]	робср [ат]	рп [ат]	Tнар [час]	
24-02	T 13.5175	86.1	59.9	26.7	303.75	303.56	0.1564	0.00	0.19	4.3	3.9	3.9	# 13.9'
25-02	22.7498	86.4	42.5	24.6	518.48	518.12	0.1622	0.00	0.36	4.4	4.1	4.1	24.0'
26-02	22.7940	87.9	43.1	22.4	509.32	508.90	0.1469	0.00	0.42	4.5	4.1	4.1	# 23.6'
27-02	24.6870	91.0	43.6	21.5	520.99	520.60	0.1607	0.00	0.39	4.6	4.2	4.2	24.0'
28-02	25.0419	90.1	43.9	18.2	543.44	543.06	0.0144	0.00	0.38	4.6	4.1	4.2	24.0'
01-03	25.2762	89.4	45.0	22.5	571.19	570.80	0.1464	0.00	0.39	4.7	4.2	4.2	24.0'
02-03	15.1316	89.3	44.4	19.2	337.58	337.34	0.0095	0.00	0.24	4.5	4.1	4.1	# 15.5'
03-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0'
04-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0'
05-03	12.1268	89.8	52.0	23.9	320.59	320.35	0.0057	0.00	0.24	4.9	4.2	4.2	# 10.1'
06-03	28.0407	89.8	51.8	30.4	738.70	738.22	2.5580	0.00	0.48	4.9	4.1	4.1	24.0'
07-03	27.9384	89.6	52.0	26.3	744.15	743.69	0.1595	0.00	0.46	4.8	4.1	4.1	24.0'
08-03	27.9285	89.5	53.1	24.9	767.66	767.09	0.0162	0.00	0.57	5.3	4.4	4.5	24.0'
09-03	27.7386	89.8	53.7	29.3	769.70	769.00	0.1574	0.00	0.70	5.0	4.2	4.2	24.0'
10-03	27.5683	89.8	54.1	27.4	771.11	770.37	0.0696	0.00	0.74	4.8	4.0	4.0	24.0'
11-03	27.5245	89.9	54.2	28.0	770.62	769.94	0.0842	0.00	0.68	4.9	4.1	4.1	24.0'
12-03	27.4663	89.8	54.9	25.6	785.12	784.39	0.0165	0.00	0.73	4.8	4.0	4.0	24.0'
13-03	T 26.8701	89.2	55.2	26.8	784.64	783.83	0.0205	0.00	0.81	5.0	4.1	4.1	23.74'
14-03	27.1230	89.9	56.1	29.5	799.73	798.49	0.2092	0.00	1.24	5.1	4.2	4.2	24.0'
15-03	26.7490	89.9	56.1	29.3	791.52	790.37	0.0483	0.00	1.15	4.9	4.0	4.0	24.0'
16-03	26.4289	89.9	55.0	33.6	755.47	754.52	0.6649	0.00	0.95	4.8	4.0	4.0	24.0'
17-03	T 27.8303	92.8	55.2	28.0	735.33	734.23	0.1689	0.00	1.10	5.2	4.4	4.5	# 23.80'
18-03	30.0119	96.5	57.5	26.8	768.60	767.29	0.0187	0.00	1.31	5.2	4.3	4.4	24.0'
19-03	30.3055	91.0	59.8	31.3	1009.78	1008.08	0.2489	0.00	1.70	5.2	3.8	3.8	24.0'
20-03	30.1371	86.1	61.4	31.9	1216.69	1214.69	0.0168	0.00	2.00	5.5	3.6	3.6	24.0'
21-03	T 28.3278	83.5	60.1	34.3	1205.39	1203.53	0.1712	0.00	1.86	5.6	3.7	3.7	23.80'
22-03	28.5027	84.0	60.7	34.5	1218.52	1216.55	0.1849	0.00	1.97	5.7	3.8	3.8	24.0'
23-03	27.6274	84.1	61.5	33.2	1220.32	1218.60	0.0170	0.00	1.72	5.5	3.6	3.6	24.0'
Итого	665.4438	89.1	53.5	27.5	19478.39	19455.61'	5.6329	22.78	5.0	4.1	4.1	590.59'	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t (мин) + Tэл.пит + Tпроч.ав.
672.00ч = 590.59ч + 0.68ч + 0.00ч + 9.94ч + 71.22ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
24-03-18 00:00	2165.7653	74697.66	74450.72	1055.0062	3113.70
24-02-18 00:00	1500.3215	55219.27	54995.11	1049.3733	2523.11
Итого	665.4438	19478.39	19455.61'	5.6329	590.59

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

Табл = 672.00ч

Обновление 2.53 18-10-17 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=61 (H1-H2)

25-03-18 Подпись

Самойлов