

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 22 г.

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

ООО "БС Бурасово"  
ул. Р. Бурасово пер. 6  
Бурасов А.С.

Абонент  
Телефон

Вычислитель ТС-400-3-3-2-E2 Сер.ном. 122133  
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 0.000...10.000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
23-07	-	20.5	20.3	-	-	-	-	-	-	0.00
24-07	-	20.6	20.4	-	-	-	-	-	-	0.00
25-07	1.5086	73.9	56.1	84.99	87.85	0.000	-2.91	0.05	1.3	0.00
26-07	2.0198	77.0	57.0	100.96	100.90	0.000	-0.04	0.10	2.9	14.33
27-07	2.0401	73.2	56.5	109.17	109.14	0.001	-0.05	0.08	2.6	24.00
28-07	2.1626	76.6	56.4	107.09	107.06	0.000	-0.04	0.07	2.6	24.00
29-07	2.1261	76.3	56.2	105.55	105.52	0.001	-0.03	0.06	2.6	24.00
30-07	2.1353	76.1	56.8	110.52	110.49	0.000	-0.03	0.06	2.6	24.00
31-07	2.2508	76.0	56.6	115.61	115.57	0.001	-0.02	0.06	2.6	24.00
01-08	2.3436	76.1	56.9	121.99	121.93	0.000	-0.03	0.06	2.6	24.00
02-08	2.1839	77.7	55.9	100.08	100.04	0.001	-0.02	0.09	2.6	24.00
03-08	2.1706	77.6	56.3	101.87	101.84	0.000	-0.01	0.06	2.6	24.00
04-08	2.1354	76.9	56.3	103.62	103.58	0.001	-0.03	0.07	2.5	24.00
05-08	2.0556	77.0	56.3	99.50	99.46	0.000	-0.01	0.05	2.5	24.00
06-08	2.0989	77.4	55.9	97.31	97.28	0.001	-0.04	0.07	2.5	24.00
07-08	2.1544	77.4	56.4	102.48	102.44	0.000	-0.01	0.05	2.5	24.00
08-08	2.2029	76.9	56.3	107.20	107.16	0.001	-0.03	0.07	2.5	24.00
09-08	2.1784	76.9	56.6	107.68	107.63	0.001	-0.01	0.07	2.5	24.00
10-08	2.1471	75.6	56.0	109.42	109.39	0.000	-0.02	0.06	2.5	23.96
11-08	2.1476	77.5	56.3	101.16	101.12	0.001	-0.03	0.05	2.6	24.00
12-08	2.1907	76.6	56.3	107.69	107.65	0.000	-0.01	0.07	2.5	24.00
13-08	2.1454	75.7	56.8	113.59	113.55	0.001	-0.03	0.05	2.5	24.00
14-08	2.2424	75.7	56.7	117.99	117.94	0.000	-0.03	0.07	2.5	24.00
15-08	2.1618	75.8	57.1	115.63	115.60	0.001	-0.03	0.08	2.5	24.00
16-08	2.1437	75.9	56.7	111.75	111.71	0.000	-0.04	0.06	2.5	24.00
17-08	2.1308	75.9	57.1	113.39	113.37	0.001	-0.06	0.08	2.5	24.00
18-08	2.0597	76.0	56.6	106.33	106.30	0.000	-0.04	0.07	2.5	24.00
19-08	2.1175	75.9	57.0	112.16	112.11	0.001	0.00	0.05	2.5	24.00
20-08	2.0691	75.7	56.9	109.81	109.79	0.001	-0.02	0.04	2.5	24.00
21-08	2.2255	76.0	57.6	121.04	121.00	0.000	-0.04	0.08	2.5	24.00
22-08	2.1421	77.2	56.6	103.96	103.94	0.001	-0.02	0.04	2.5	24.00
Итого	61.6904	76.4	56.6	3119.54	3121.36	0.015	-3.68	1.86	12.9	686.29

$$T_{\text{отч. пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta\_t мин}} + T_{\text{эл. лит}} + T_{\text{проч. ав.}}$$

$$744.00ч = 686.29ч + 57.33ч + 0.00ч + 0.13ч + 2.36ч + 0.00ч$$

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
23-08-22 00:00	2729.9843	117080.11	117008.69	0.189	9354.71
23-07-22 00:00	2668.2939	113960.57	113887.33	0.174	8668.42
Итого	61.6904	3119.54	3121.36	0.015	686.29

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

ТоБж = 744.00ч

Обновление 2.49 26-05-21 20ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 В=61(Н1-Н2)

24-08-22 Подпись

