

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 22 г.**

Название потребителя ООО "ИТ Бумажно" Абонент _____
 Адрес потребителя м.м. - г. Бумажно кор 30 Телефон _____
 Ответственное лицо Бумашин АС

Вычислитель ТС-0201-2-2-1-1-0-Е2 Сер.ном. 152926
 Отчетное число месяца 26 Отчетное время 00:00

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п ротар 10.000 л/имп Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Гобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
23-08	3.06789	78.0	39.6	79.857	79.498	0.00	0.000	0.359	< -	3.1	24.00
24-08	3.07287	77.6	39.6	80.816	80.445	0.00	0.000	0.371	< -	3.1	24.00
25-08	3.00986	76.4	40.4	83.500	83.154	0.00	0.000	0.346	< -	3.1	23.99
26-08	2.99107	76.3	40.4	83.425	83.082	0.00	0.000	0.343	< -	3.1	24.00
27-08	2.98103	76.7	40.4	82.258	81.871	0.00	0.000	0.387	< -	3.1	24.00
28-08	3.13643	77.1	39.7	84.037	83.649	0.00	0.000	0.388	< -	3.1	23.99
29-08	2.99964	77.3	40.2	80.966	80.569	0.00	0.000	0.397	< -	3.1	24.00
30-08	3.02160	72.5	44.5	107.693	108.106	0.00	-0.737	0.324	< -	3.2	# 23.99
31-08	3.18539	78.0	40.3	84.327	84.032	0.00	0.000	0.295	< -	3.1	24.00
01-09	3.19388	77.2	40.6	87.083	86.793	0.00	0.000	0.290	< -	3.1	24.00
02-09	3.13968	78.2	40.5	83.224	82.934	0.00	0.000	0.290	< -	3.1	24.00
03-09	3.39987	77.6	39.7	89.630	89.344	0.00	0.000	0.286	< -	3.1	24.00
04-09	3.67400	77.4	39.1	95.989	95.728	0.00	0.000	0.261	< -	3.1	23.99
05-09	3.30641	76.3	40.4	92.055	91.808	0.00	0.000	0.247	< -	3.1	22.53
06-09	3.39883	76.1	40.5	95.460	95.205	0.00	0.000	0.255	< -	3.1	24.00
07-09	3.56989	76.6	39.9	97.301	97.040	0.00	0.000	0.261	< -	3.1	24.00
08-09	3.54990	77.2	39.7	94.795	94.548	0.00	0.000	0.247	< -	3.1	24.00
09-09	3.46572	76.3	40.2	96.103	95.851	0.00	0.000	0.252	< -	3.1	24.00
10-09	3.53234	76.0	40.1	98.595	98.343	0.00	0.000	0.252	< -	3.1	24.00
11-09	3.90812	76.1	39.4	106.636	106.389	0.00	0.000	0.247	< -	3.1	24.00
12-09	3.55266	76.0	40.2	99.111	98.860	0.00	0.000	0.251	< -	3.1	24.00
13-09	5.25614	78.1	42.1	146.069	145.771	0.00	0.000	0.298	< -	3.2	23.99
14-09	6.48332	78.8	40.7	170.492	170.256	0.00	0.000	0.236	< -	3.3	# 23.97
15-09	6.35927	78.1	40.6	169.341	169.126	0.00	0.000	0.215	< -	3.3	24.00
16-09	6.10949	77.8	40.7	164.640	164.389	0.00	0.000	0.251	< -	3.3	24.00
17-09	5.92547	77.8	41.3	162.253	162.033	0.00	0.000	0.220	< -	3.3	24.00
18-09	6.16016	78.0	40.9	165.984	165.773	0.00	0.000	0.211	< -	3.3	24.00
19-09	7.15933	78.1	41.0	192.642	192.425	0.00	0.000	0.217	< -	3.3	23.99
20-09	11.24494	78.2	44.3	331.989	331.768	0.00	0.000	0.221	< -	3.3	24.00
21-09	10.98180	78.2	44.8	328.999	328.780	0.00	0.000	0.219	< -	3.3	24.00
22-09	10.78140	78.3	45.4	326.881	326.645	0.00	0.000	0.236	< -	3.3	24.00
Итого	145.61840	77.5'	41.7'	4062.151	4054.215'	0.00	-0.737	8.673	-	3.2	742.44

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t_мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 742.44ч + 1.46ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч + 0.09ч

Т/С Теплосеть нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
23-09-22 00:00	21833.78639	728713.327	726616.420	115.19	55023.04
23-08-22 00:00	21688.16799	724651.176	722562.205	115.19	54280.60
Итого	145.61840	4062.151	4054.215	0.00	742.44

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

Тобщ = 744.00ч

