

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 16 г.**

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя _____ Телефон _____
 Ответственное лицо Бирюзова 2 Д

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 132935
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.64.160.00 м3/ч Ду 100 мм
 Расход обр 0.64.160.00 м3/ч Ду 100 мм
 Расход п отор 10.000 л/мм Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Ввод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Ввод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
26-09	15.0573	69.2	59.0	1477.21	1470.25	0.01	0.00	6.96 C 24.00
27-09	15.7499	69.1	58.8	1524.11	1516.95	0.01	0.00	7.16 C 24.00
28-09	15.6339	68.7	58.6	1538.70	1531.47	0.00	0.00	7.23 C 24.00
29-09	16.1864	69.1	58.9	1587.92	1580.52	0.01	0.00	7.40 C 24.00
30-09	13.4000	68.7	59.2	1422.08	1415.26	0.00	0.00	6.82 C 24.00
01-10	11.8315	68.6	59.7	1333.23	1326.70	0.01	0.00	6.53 C 24.00
02-10	12.3746	68.5	59.4	1357.81	1351.23	0.00	0.00	6.58 C 24.00
03-10	10.4937	69.0	61.1	1322.09	1315.47	0.00	0.00	6.62 C 24.00
04-10	12.6170	68.6	59.8	1446.20	1439.13	0.05	0.00	7.07 C 24.00
05-10	12.3988	68.7	58.0 <	1163.26 <	1158.66	0.02	-0.39	4.99 C 23.77
06-10 T	12.6088	69.5	52.2 <	728.65 <	726.83	0.02	0.00	1.82 C 23.66
07-10	14.2047	68.6	55.7	1101.82	1098.04	0.01	0.00	3.78 C 24.00
08-10	14.6586	69.3	56.7	1165.76	1161.40	0.00	0.00	4.36 C 24.00
09-10	15.2341	69.2	56.2	1172.35	1168.03	0.00	0.00	4.32 C 24.00
10-10 T	14.7968	69.2	56.8	1192.88	1188.09	0.51	0.00	4.79 C 23.84
11-10 T	14.1313	66.4	54.7 <	1208.45 <	1203.01	0.00	0.00	5.44 C 23.27
12-10	17.0219	70.9	59.2	1457.63	1451.53	0.00	0.00	6.10 C 24.00
13-10	18.0483	72.3	60.0	1463.97	1457.92	0.00	0.00	6.05 RC 24.00
14-10	17.4427	71.4	59.8	1496.08	1489.53	0.01	0.00	6.55 C 24.00
15-10	17.5121	71.4	59.9	1519.18	1512.79	0.00	0.00	6.39 C 24.00
16-10	18.0616	71.5	59.8	1541.54	1535.01	0.00	0.00	6.53 C 24.00
17-10	18.1803	72.1	60.1	1513.84	1507.81	0.00	0.00	6.03 C 24.00
18-10	17.7802	71.8	60.4	1560.95	1554.47	0.00	0.00	6.48 C 24.00
19-10	18.4785	72.5	60.4	1542.75	1536.58	0.00	0.00	6.17 C 24.00
20-10	18.7178	73.0	60.8	1530.54	1524.62	0.00	0.00	5.92 C 24.00
21-10	18.7077	72.8	60.6	1535.36	1529.61	0.00	0.00	5.75 C 24.00
22-10	19.5272	74.3	61.6	1540.08	1534.42	0.00	0.00	5.66 C 24.00
23-10	19.9511	74.6	61.8	1554.20	1548.41	0.00	0.00	5.79 C 24.00
24-10	19.6551	74.7	61.9	1538.33	1532.56	0.00	0.00	5.77 C 24.00
25-10	20.2891	76.0	62.6	1518.05	1512.74	0.00	0.00	5.31 C 24.00
Итого	480.7510	70.9'	59.4'	42055.02	41879.04'	0.66	-0.39	176.37 718.54

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 720.00ч = 718.54ч + 0.86ч + 0.00ч + 0.57ч + 0.00ч + 0.03ч

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Ввод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
26-10-16 00:00	10569.5022	791750.15	788871.00	45.84	18665.26
26-09-16 00:00	10088.7512	749695.13	746991.96	45.18	17946.72
Итого	480.7510	42055.02	41879.04'	0.66	718.54

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

Табл = 720.00ч