

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 МЕС 23 Г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО "Сфера" - Сфера автомобильное
Введенское 15.

Абонент
Телефон

$V_{\text{трубы}} = 2050 \text{ см}^3$

Вычислитель ТС-0201-0-3-1-1-0-E2 Сер.ном. 181126
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0,64..160.00 м3/ч Ду 150 мм
Расход обр 0,64..160.00 м3/ч Ду 150 мм
Расход п вотер 10.000 л/ммл Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	tокр [°C]	Tнар [час]
21-09	7.2735	74.4	50.1	297.60	291.29	0.00	6.31	33.3	24.00
22-09	7.3689	74.4	49.9	299.89	293.49	0.00	6.40	33.0	24.00
23-09	7.4935	74.4	50.2	308.42	301.77	0.00	6.65	33.6	24.00
24-09	7.8669	74.4	49.6	307.70	301.12	0.00	6.58	33.6	24.00
25-09	7.2978	74.3	50.9	308.05	301.31	0.00	6.74	32.7	24.00
26-09	7.4414	74.3	50.2	305.50	298.78	0.00	6.72	32.3	24.00
27-09	7.3962	74.3	50.0	302.87	296.17	0.00	6.70	32.0	24.00
28-09	7.3768	74.3	50.0	302.33	295.64	0.00	6.69	32.5	24.00
29-09	7.1346	74.3	50.2	294.88	288.40	0.00	6.48	32.8	24.00
30-09	7.5024	74.2	49.5	308.71	302.01	0.00	6.70	32.7	24.00
01-10	8.0837	74.4	48.9	315.78	306.40	0.00	7.38	32.6	24.00
02-10	7.5140	74.3	49.6	302.29	295.35	0.00	6.94	31.9	24.00
03-10	7.4234	74.3	50.2	305.95	299.18	0.00	6.77	32.1	24.00
04-10	7.4753	73.6	50.5	327.45	320.02	0.00	7.43	31.7	24.00
05-10	11.5171	74.5	49.1	420.09	411.89	0.00	8.20	32.7	24.00
06-10	19.5417	75.0	44.8	650.36	641.25	0.00	9.11	32.5	24.00
07-10	22.8768	75.0	47.0	844.07	836.42	0.00	7.65	33.0	24.00
08-10	23.8474	75.0	46.6	847.86	840.56	0.00	7.30	31.6	24.00
09-10	24.3075	75.0	46.7	952.84	946.10	0.00	6.74	29.4	24.00
10-10	27.1570	75.0	50.6	1124.72	1117.56	0.00	7.04	27.8	24.00
11-10	23.9588	75.0	49.4	1025.43	1017.18	0.00	8.25	29.4	24.00
12-10	18.9842	75.0	44.9	636.21	630.25	0.00	5.96	31.3	24.00
13-10	18.0022	75.0	44.6	598.02	592.02	0.00	4.00	29.3	24.00
14-10	18.8779	75.1	44.4	620.69	616.70	0.00	3.99	31.0	24.00
15-10	18.4621	75.1	44.2	598.21	592.04	0.00	4.17	31.2	24.00
16-10	19.0311	75.0	44.9	632.96	628.94	0.00	4.02	26.9	24.00
17-10	23.7117	75.0	48.3	894.69	889.82	0.00	4.87	27.3	24.00
18-10	21.8383	74.9	46.4	774.06	769.81	0.00	4.23	27.7	24.00
19-10	20.5219	74.9	46.0	710.15	706.03	0.00	4.12	27.7	24.00
20-10	21.1616	74.9	46.3	739.79	735.75	0.00	4.04	26.9	24.00
Итого	438.9477	74.6	48.2	16351.57	16163.37	0.00	168.20	31.1	720.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмакс + Tdelta_t_мин + Tэл.пит + Tпроч.ав. Tмин = 1.254
720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Теплосеть нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
21-10-23 00:00	33109.4419	1635884.90	1626992.05	40.80	42069.51
21-09-23 00:00	32670.4942	1619533.33	1610828.68	40.80	41349.51
Итого	438.9477	16351.57	16163.37	0.00	720.00

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

Табл = 720.00ч P=9.0/5.0/2.0ат