

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 22 г.

Наименование потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО "М. Рунчевское"
м.п. - Р. Рунчевское кор. 9
Вул. 4 С

Абонент

Телефон

Вычислитель ТС-300-3-3-1

Сер.ном. 140864

Отчетное число месяца 24

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 0,000...12,500 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	qпод [ат]	qобр [ат]	qp [ат]	Tнар [час]	
23-01	11.28401	83.2	57.3	46.7	435.522	435.295	0.056	0.000	0.227	< -	2.9	2.9	24.00
24-01	11.60038	85.5	57.0	46.5	406.678	406.451	0.029	0.000	0.227	< -	3.0	2.9	24.00
25-01	11.94306	88.3	56.8	47.1	378.957	378.744	0.043	0.000	0.213	< -	2.9	2.9	24.00
26-01	11.87065	87.1	57.3	47.3	397.713	397.489	0.058	0.000	0.224	< -	2.9	2.9	24.00
27-01	11.49229	86.9	56.7	48.6	381.016	380.800	0.041	0.000	0.216	< -	2.9	2.9	24.00
28-01	11.74995	86.7	57.0	46.8	395.275	395.054	0.044	0.000	0.221	< -	2.9	2.9	24.00
29-01	11.35730	84.9	57.3	48.2	411.857	411.646	0.043	0.000	0.211	< -	2.9	2.9	24.00
30-01	11.03516	83.2	57.2	47.0	424.334	424.125	0.043	0.000	0.209	< -	2.9	2.9	24.00
31-01	10.58930	81.6	56.8	47.4	427.433	427.224	0.056	0.000	0.209	< -	3.0	3.0	24.00
01-02	9.95831	81.9	56.2	45.7	389.293	389.094	0.028	0.000	0.199	< -	2.9	2.9	24.00
02-02	10.00317	81.9	56.0	46.1	385.361	385.162	0.043	0.000	0.199	< -	2.9	2.9	24.00
03-02	10.91385	83.1	56.8	46.0	414.947	414.742	0.030	0.000	0.205	< -	2.9	2.9	24.00
04-02	10.95789	83.1	56.9	46.2	410.509	410.303	0.044	0.000	0.205	< -	2.9	2.9	24.00
05-02	11.48139	86.5	57.1	46.8	390.472	390.273	0.031	0.000	0.199	< -	2.9	2.9	24.00
06-02	12.00229	88.2	58.2	48.3	397.960	397.759	0.068	0.000	0.201	< -	2.9	2.9	24.00
07-02	10.41980	83.2	56.9	47.2	397.028	396.825	0.075	0.000	0.203	< -	2.9	2.9	24.00
08-02	9.39363	81.9	56.1	46.2	364.439	364.240	0.043	0.000	0.199	< -	2.9	2.9	24.00
09-02	9.41839	81.8	56.3	45.2	368.612	368.410	0.046	0.000	0.202	< -	2.9	2.9	24.00
10-02	9.26447	81.9	56.5	46.7	364.702	364.500	0.043	0.000	0.202	< -	2.9	2.9	24.00
11-02	9.03423	82.1	56.3	47.1	349.739	349.541	0.058	0.000	0.198	< -	2.9	2.9	24.00
12-02	9.28823	82.1	56.5	44.9	363.279	363.077	0.043	0.000	0.202	< -	2.9	2.9	24.00
13-02	9.49333	81.9	57.3	45.7	385.663	385.456	0.031	0.000	0.207	< -	2.9	2.9	24.00
14-02	9.18483	81.9	55.1	46.0	343.000	342.801	0.058	0.000	0.199	< -	2.9	2.9	24.00
15-02	9.28484	81.9	55.5	45.7	352.015	351.822	0.043	0.000	0.193	< -	3.0	3.0	24.00
16-02	9.57845	81.8	55.9	44.8	370.059	369.866	0.042	0.000	0.193	< -	2.9	2.9	24.00
17-02	8.84095	81.6	55.4	44.7	337.274	337.083	0.044	0.000	0.191	< -	2.9	2.9	24.00
18-02	8.28366	81.8	55.6	45.8	315.307	315.122	0.036	0.000	0.185	< -	2.9	2.9	24.00
19-02	8.72722	81.9	55.9	45.6	336.683	336.490	0.041	0.000	0.193	< -	2.9	2.9	24.00
20-02	8.49442	80.6	56.4	45.1	351.230	351.033	0.041	0.000	0.197	< -	3.1	3.0	24.00
21-02	8.49226	81.2	55.8	44.8	333.281	333.090	0.041	0.000	0.191	< -	2.9	2.9	24.00
22-02	7.96828	80.6	55.9	45.5	322.415	322.225	0.054	0.000	0.190	< -	2.9	2.9	24.00
Итого	313.40190	83.4	56.6	46.4	11702.052	11695.742	1.416	6.310	-	-	2.9	2.9	744.00

Тот.нар. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_т_мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
23-02-22 00:00	16808,95791	806323,951	805302,302	1545,638	59854,11
23-01-22 00:00	16495,55601	794821,899	793606,560	1544,222	59110,11
Итого	313,40190	11702,052	11695,742	1,416	744,00

Расшифровка ошибок:

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррект. часов
- (#) электропитание

Табл = 744,00ч

Обозначение 2.49 04-06-16 074 ИС-К-2.49 / ИС-А-2.48 G=01(H1-H2)

24-02-22 Подпись

