

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 23 г.

Название потребителя ООО У/К Серюнов Абонент _____
 Адрес потребителя корп 14 Телефон _____
 Ответственное лицо Алисул БШ
 Вычислитель ТС-0300-3-3-1-0-0 Сер.ном. 170157
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00
 Расход под 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tn [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Tнар [час]	
22-01	11.42113	87.1	49.3	35.3	302.510	301.344	0.0000	0.000	1.166	(-	3.4	3.3	24.00
23-01	10.98159	85.5	48.1	37.0	293.801	292.695	0.0177	0.000	1.106	(-	3.4	3.3	24.00
24-01	10.33700	84.9	46.9	36.5	271.920	270.907	0.0174	0.000	1.013	(-	3.4	3.3	24.00
25-01	10.24543	84.0	46.5	36.4	273.132	272.118	0.0116	0.000	1.014	(-	3.4	3.3	24.00
26-01	10.98409	86.3	48.1	35.6	287.253	286.201	0.0000	0.000	1.052	(-	3.4	3.3	24.00
27-01	10.88797	86.2	47.8	37.0	283.675	282.660	0.0489	0.000	1.015	(-	3.4	3.3	24.00
28-01	10.80277	85.7	48.0	38.9	286.078	285.057	0.4241	0.000	1.021	(-	3.4	3.3	24.00
29-01	11.16095	86.1	47.5	37.5	288.947	287.928	0.0220	0.000	1.019	(-	3.4	3.3	24.00
30-01	10.68613	85.2	47.5	35.6	283.601	282.608	0.0000	0.000	0.993	(-	3.4	3.3	24.00
31-01	9.94204	83.5	45.8	36.6	263.162	262.217	0.0232	0.000	0.945	(-	3.4	3.3	24.00
01-02	9.33857	81.6	44.5	34.4	251.263	250.335	0.0000	0.000	0.928	(-	3.4	3.3	24.00
02-02	10.07421	82.3	46.3	36.1	279.721	278.707	0.0262	0.000	1.014	(-	3.4	3.3	24.00
03-02	9.40261	81.1	45.4	36.1	262.944	261.970	0.0221	0.000	0.974	(-	3.5	3.4	24.00
04-02	10.07996	83.6	46.2	34.8	269.902	268.901	0.0000	0.000	1.001	(-	3.6	3.5	24.00
05-02	11.17234	86.7	48.9	35.2	295.931	294.830	0.0001	0.000	1.101	(-	3.5	3.3	24.00
06-02	11.75515	88.3	50.9	37.4	313.940	312.745	0.0183	0.000	1.195	(-	3.4	3.3	24.00
07-02	12.41358	90.1	51.8	36.6	324.570	323.317	0.0000	0.000	1.253	(-	3.4	3.3	24.00
08-02	11.79506	89.5	51.1	40.1	307.084	305.906	0.0651	0.000	1.178	(-	3.4	3.3	24.00
09-02	10.06959	83.7	46.7	37.3	271.793	270.764	0.0201	0.000	1.029	(-	3.4	3.3	24.00
10-02	10.66455	84.2	48.0	36.7	294.709	293.577	0.0133	0.000	1.132	(-	3.4	3.3	24.00
11-02	10.96253	85.0	48.5	37.7	300.816	299.659	0.0227	0.000	1.157	(-	3.4	3.3	24.00
12-02	11.77570	84.8	50.4	36.0	342.011	340.662	0.0000	0.000	1.349	(-	3.4	3.3	24.00
13-02	11.09801	87.9	50.9	38.3	299.875	298.689	0.0388	0.000	1.186	(-	3.4	3.3	24.00
14-02	9.27183	82.1	45.0	36.1	249.508	248.530	0.0207	0.000	0.978	(-	3.4	3.3	24.00
15-02	11.03975	86.3	49.1	35.8	296.466	295.290	0.0000	0.000	1.176	(-	3.4	3.3	24.00
16-02	11.53072	88.4	50.6	36.1	305.076	303.860	0.0000	0.000	1.216	(-	3.4	3.3	24.00
17-02	13.18209	93.6	55.1	37.1	342.630	341.227	0.0000	0.000	1.403	(-	3.4	3.3	24.00
18-02	13.77248	95.5	56.4	41.2	352.388	350.939	0.0353	0.000	1.449	(-	3.4	3.3	24.00
19-02	13.05382	92.3	54.1	39.9	341.568	340.180	0.0184	0.000	1.388	(-	3.4	3.3	24.00
20-02	12.46365	91.2	53.2	39.4	327.987	326.650	0.0190	0.000	1.337	(-	3.4	3.3	24.00
Итого	332.36530	86.8'	49.3'	37.0	8864.261	8830.473'	0.8850	33.788	-	3.4	3.3	720.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t (мин) + Тэл. пит + Тпроч. ав.
 720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
21-02-23 00:00	14503.15615	435830.391	434238.134	860.3236	47800.61
22-01-23 00:00	14170.79085	426966.130	425407.661	859.4386	47080.61
Итого	332.36530	8864.261	8830.473'	0.8850	720.00

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

Тобщ = 720.00ч

