

ПЕСОЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОДАЧИ ЗА 05 мес 22 г.

Название потребителя

ООО СП Ставропольэнергосеть

Абонент

Всё = 661 м³

Адрес потребителя

Радужский д 23

Телефон

Ответственное лицо

Вычислитель ТС-201-0-2-1-Т

Сер.нам. 131330

Расход под 0.128..32.000 м³/ч Ду 80 мм

Отчетное число месяца 1

Отчетное время 00:00

Расход обр 0.128..32.000 м³/ч Ду 80 мм

Расход п ратор 10.000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Отеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-05	3.25112	70.3	44.4	125.514	125.268	0.00	0.000	0.246
22-05	3.32228	69.3	44.0	131.368	131.128	0.00	0.000	0.240
23-05	3.24688	69.2	44.5	131.654	131.419	0.00	0.000	0.235
24-05	3.30123	69.3	44.3	131.922	131.678	0.00	0.000	0.244
25-05	3.28788	69.4	44.0	129.595	129.351	0.00	0.000	0.244
26-05	3.32387	69.4	43.8	129.834	129.590	0.00	0.000	0.244
27-05	3.15375	69.4	45.0	129.329	129.078	0.00	0.000	0.251
28-05	3.32678	69.6	43.7	128.940	128.691	0.00	0.000	0.249
29-05	3.45135	69.6	42.8	128.803	128.551	0.00	0.000	0.252
30-05	3.25212	69.5	44.2	128.807	128.547	0.00	0.000	0.260
31-05	3.13102	69.3	45.0	128.703	128.433	0.00	0.000	0.270
01-06	3.29210	69.4	43.8	128.840	128.563	0.00	0.000	0.277
02-06	3.16271	69.4	44.8	128.764	128.495	0.00	0.000	0.269
03-06	3.00773	68.5	45.1	128.839	128.570	0.00	0.000	0.269
04-06	3.13245	68.4	44.0	128.283	128.021	0.00	0.000	0.262
05-06	3.18475	68.6	43.7	128.178	127.923	0.00	0.000	0.255
06-06	3.08231	68.5	44.4	127.962	127.715	0.00	0.000	0.247
07-06	3.01281	68.3	44.7	127.923	127.675	0.00	0.000	0.248
08-06	3.00315	68.4	45.1	128.538	128.291	0.00	0.000	0.247
09-06	2.96555	68.3	45.6	130.562	130.312	0.00	0.000	0.250
10-06	2.92786	68.4	46.0	130.793	130.526	0.00	0.000	0.267
11-06	3.02320	68.4	45.3	131.167	130.883	0.00	0.000	0.284
12-06	2.94062	68.4	46.0	131.398	131.088	0.00	0.000	0.310
13-06	3.01491	68.5	45.5	131.411	131.081	0.00	0.000	0.330
14-06	2.92121	68.3	46.1	131.327	130.989	0.00	0.000	0.338
15-06	2.89412	68.1	46.0	131.141	130.805	0.00	0.000	0.336
16-06	2.97109	68.1	45.5	131.247	130.907	0.00	0.000	0.340
17-06	2.86286	68.1	46.3	131.183	130.837	0.00	0.000	0.346
18-06	2.93665	67.2	44.7	130.654	130.278	0.00	0.000	0.376
19-06	3.12881	68.4	44.6	131.548	131.153	0.00	0.000	0.395
20-06	2.98061	68.2	45.6	131.431	131.043	0.00	0.000	0.388
Итого	96.49378	68.8	44.8	4025.658	4016.889	0.00	8.769	743.98

$$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_t} < \text{мин}} + T_{\text{зел.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$$

$$744.004 = 743.984 + 0.004 + 0.004 + 0.004 + 0.004 + 0.024$$

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Тнар [час]
21-06-22 00:00	19922.74019	634292.510	632891.675	93.01	71760.66
21-05-22 00:00	19826.24641	630266.852	628874.786	93.01	71016.68
Итого	96.49378	4025.658	4016.889	0.00	743.98

Т общ = 744.004

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