

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОПРОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 22 г.**

Название потребителя ООО "УК-Строинвеставтоматика" Адресент _____
 Адрес потребителя Р23 Южный Район г. Хабаровск Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-0-2-1-T Сер.нам. 131330
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0,128..32,000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0,128..32,000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п ротор 10,000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Отеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Впод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-10	7.01027	80.2	43.1	188.806	188.359	0.10	0.000	0.447
22-10	7.00698	79.6	42.9	191.038	190.624	0.00	0.000	0.414
23-10	7.07787	78.6	42.5	196.198	195.768	0.00	0.000	0.430
24-10	6.85361	79.4	43.2	189.284	188.907	0.00	0.000	0.377
25-10	6.42030	77.1	42.9	187.896	187.505	0.00	0.000	0.391
26-10	6.51470	77.1	42.8	190.207	189.821	0.00	0.000	0.386
27-10	7.69220	77.4	45.8	243.290	242.420	0.10	0.000	0.870
28-10	8.83810	78.1	48.5	298.552	297.273	0.00	0.000	1.279
29-10	8.70884	78.1	49.3	302.420	301.166	0.00	0.000	1.254
30-10	8.48301	77.6	49.2	298.152	296.934	0.00	0.000	1.218
31-10	8.66582	79.7	49.2	284.308	283.307	0.00	0.000	1.001
01-11	9.30433	83.0	50.6	287.575	286.787	0.00	0.000	0.788
02-11	9.26427	83.3	51.1	287.827	287.050	0.00	0.000	0.777
03-11	9.16771	82.4	49.6	279.544	278.793	0.00	0.000	0.751
04-11	9.50897	83.0	49.1	279.968	279.220	0.00	0.000	0.748
05-11	9.55494	82.9	49.1	282.370	281.626	0.00	0.000	0.744
06-11	9.85566	83.6	48.7	282.750	282.006	0.00	0.000	0.744
07-11	9.57582	82.3	48.9	287.363	286.568	0.00	0.000	0.795
08-11	9.46771	82.5	50.0	291.210	290.401	0.00	0.000	0.809
09-11	9.44782	82.5	50.9	299.419	298.597	0.00	0.000	0.822
10-11	9.24151	82.8	51.9	299.178	298.351	0.00	0.000	0.827
11-11	8.94964	82.8	52.7	297.120	296.313	0.00	0.000	0.807
12-11	8.68714	80.8	51.8	299.438	298.646	0.00	0.000	0.792
13-11	8.66551	80.7	51.6	297.418	296.608	0.00	0.000	0.810
14-11	8.78584	82.2	51.0	281.540	280.795	0.00	0.000	0.745
15-11	9.10003	83.9	50.9	276.216	275.509	0.00	0.000	0.707
16-11	9.28929	84.6	50.3	270.727	270.054	0.00	0.000	0.673
17-11	9.53163	85.7	49.9	266.803	266.169	0.00	0.000	0.634
18-11	9.57765	85.3	48.3	258.725	258.110	0.00	0.000	0.615
19-11	9.87091	86.1	47.0	252.234	251.651	0.00	0.000	0.583
20-11	10.11626	85.3	47.4	267.074	266.432	0.00	0.000	0.642
Итого	270.23434	81.8	48.9	8214.650	8191.770	0.20	22.880	743.98

$$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + \Delta t_{\text{delta_t}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$$

$$744.004 = 743.984 + 0.014 + 0.004 + 0.004 + 0.004 + 0.014$$

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Впод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Тнар [час]
21-11-22 00:00	20526.13682	655130.238	653662.783	94.06	74506.05
21-10-22 00:00	20255.90248	646915.588	645471.013	93.86	73762.07
Итого	270.23434	8214.650	8191.770	0.20	743.98

Тобщ = 744.004

Обновление 2.49 05-09-22 164 ✓ HC-M-2.49 / HC-A-2.48 Q=01(H1-H2)

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

21-11-22 Подпись