

ПЕЧАТНАЯ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОСЧИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

$V_{\text{гве}} = 890 \text{ м}^3$
опу

Название потребителя ООО "СК-СТАН" Абонент _____

Адрес потребителя _____ Телефон _____

Ответственное лицо Кликов, Рагунина, г.23

Вычислитель ТС-201-0-2-1-Т Сер.ном. 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 ротар 10,000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
21-12	16.24133	101.3	64.5	441.756	441.272	0.00	0.000	0.484
22-12	18.64419	110.5	70.0	460.091	459.605	0.00	0.000	0.486
23-12	17.13859	104.3	66.6	454.594	454.161	0.00	0.000	0.433
24-12	15.47335	95.3	62.3	469.777	469.352	0.00	0.000	0.425
25-12	15.37521	95.4	62.6	468.084	467.673	0.00	0.000	0.411
26-12	14.47668	95.5	59.9	406.717	406.275	0.00	0.000	0.442
27-12	15.06161	95.9	62.4	449.851	449.395	0.00	0.000	0.456
28-12	12.91876	94.3	56.1	338.637	338.246	0.15	0.000	0.391
29-12	13.66485	94.6	58.0	373.181	372.749	0.00	0.000	0.432
30-12	14.33413	95.8	60.2	401.687	401.193	0.00	0.000	0.494
31-12	12.89964	94.2	54.4	324.856	324.435	0.00	0.000	0.421
01-01	10.09194	91.1	49.9	244.841	244.556	0.13	0.000	0.285
02-01	11.93275	93.6	53.6	298.848	298.479	0.00	0.000	0.369
03-01	12.69828	93.7	55.5	333.241	332.831	0.00	0.000	0.410
04-01	12.81724	94.0	55.6	334.379	333.948	0.00	0.000	0.431
05-01	12.08446	93.6	54.1	305.517	305.128	0.00	0.000	0.389
06-01	10.10350	92.3	48.2	229.278	229.028	0.00	0.000	0.250
07-01	10.84126	92.8	50.2	254.674	254.392	0.10	0.000	0.282
08-01	11.92065	92.6	53.4	304.148	303.795	0.00	0.000	0.353
09-01	12.18078	91.8	52.8	311.809	311.457	0.00	0.000	0.352
10-01	12.31081	91.8	54.6	331.054	330.673	0.00	0.000	0.381
11-01	14.02283	94.1	58.6	395.785	395.325	0.00	0.000	0.460
12-01	15.77405	97.8	63.5	460.460	459.924	0.00	0.000	0.536
13-01	16.79501	98.2	67.4	546.261	545.622	0.00	0.000	0.639
14-01	10.15080	91.9	48.9	236.184	235.907	0.00	0.000	0.277
15-01	10.64944	90.4	49.1	257.916	257.614	0.00	0.000	0.302
16-01	11.27097	89.4	50.4	288.557	288.220	0.00	0.000	0.337
17-01	11.55588	88.7	52.9	322.614	322.225	0.13	0.000	0.389
18-01	11.44282	89.2	52.3	309.594	309.221	0.00	0.000	0.373
19-01	12.53825	92.4	55.8	342.059	341.660	0.00	0.000	0.399
20-01	11.37637	90.3	52.5	301.402	301.053	0.00	0.000	0.349
Итого	408.78643	95.1'	58.0'	10997.852	10985.414'	0.51	12.438	744.00

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + T_{delta_t < min} + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
21-01-22 00:00	18826.59765	604608.332	603254.437	90.02	68140.55
21-12-21 00:00	18417.81122	593610.480	592269.023	89.51	67396.55
Итого	408.78643	10997.852	10985.414'	0.51	744.00

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

Табл = 744.00ч

