

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 23 г.**

Название потребителя ООО ПК-Восток-Самарская Абонент _____
 Адрес потребителя №3 Восточный пр. Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 181366
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40.,100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.40.,100.00 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
21-11	8.6604	61.7	49.9	740.62	739.15	0.00	1.47
22-11	8.9165	62.2	50.2	747.40	746.59	0.00	0.81
23-11	9.9256	66.4	53.2	751.79	750.99	0.00	0.80
24-11	9.8601	67.4	53.8	728.02	727.22	0.00	0.80
25-11	9.4886	66.4	53.2	717.91	717.05	0.00	0.86
26-11 T	8.4576	62.6	50.7	714.74	713.93	0.00	0.81
27-11	8.4081	62.7	50.8	713.46	712.70	0.00	0.76
28-11	8.6400	63.1	51.3	738.30	737.41	0.00	0.89
29-11	9.1606	65.1	52.8	748.43	747.28	0.00	1.15
30-11	8.3483	62.1	50.5	723.70	722.90	0.00	0.80
01-12	8.6811	63.8	51.5	709.46	708.69	0.00	0.77
02-12	8.6655	64.0	51.7	707.15	706.38	0.00	0.77
03-12	8.9109	64.7	52.1	707.24	706.42	0.00	0.82
04-12	8.9342	64.4	52.0	724.33	723.35	0.00	0.98
05-12	9.5080	65.9	53.0	738.00	736.80	0.00	1.20
06-12	10.1138	67.8	54.1	738.69	737.57	0.00	1.12
07-12	10.4451	69.4	54.8	719.29	718.26	0.00	1.03
08-12	10.4626	69.2	54.1	697.17	696.09	0.00	1.08
09-12	10.4566	68.4	53.4	697.76	696.59	0.00	1.17
10-12	10.4174	68.0	53.0	697.79	696.66	0.00	1.13
11-12	10.4332	68.1	53.6	723.23	721.94	0.00	1.29
12-12	10.1931	67.4	53.6	735.75	734.30	0.00	1.45
13-12	10.5063	68.4	54.0	734.56	733.12	0.00	1.44
14-12	10.3687	68.0	53.4	715.04	713.74	0.00	1.30
15-12	10.3583	68.6	53.7	695.43	694.37	0.00	1.06
16-12	9.9114	67.4	53.1	693.71	692.67	0.00	1.04
17-12	8.8182	64.2	51.5	691.86	690.82	0.00	1.04
18-12	8.0598	61.4	50.1	717.76	716.64	0.00	1.12
Итого	265.1100	65.7	52.5	20168.59	20139.63	28.96	671.92

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + T_{delta_t}мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 672.00ч = 671.92ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.08ч + 0.00ч + 0.00ч

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Тнар [час]
19-12-23 00:00	6060.1105	629225.60	628449.97	23315.59
21-11-23 00:00	5795.0005	609057.01	608310.34	22643.67
Итого	265.1100	20168.59	20139.63	671.92

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

Табл = 672.00ч