

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 21 г.**

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

*ООО "ДК Ромашко"
ул. - ф. Ромашко 109/11
дом 11*

Абонент _____
Телефон _____

Вычислитель ТС-300-3-3-1

Бар. ном. 152087

Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 80 мм

Отчетное число месяца 24

Отчетное время 00:00

Расход обр 0.320..80.000 м3/ч Ду 80 мм

Расход п 0.000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Втеп [Гкал]	тпод [°C]	тобр [°C]	тп [°C]	Влад [тонн]	Бобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Бобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тие [Ча]
24-02	15.17496	91.4	69.0	60.6	723.531	722.065	0.1830	0.000	1.465	3.4	3.3	3.2
25-02	10.49510	84.3	63.5	54.0	503.873	503.021	0.0961	0.000	0.852	3.5	3.4	3.2
26-02	7.74236	82.1	63.3	49.3	411.693	410.979	0.0350	0.000	0.714	3.7	3.4	3.3
27-02	9.13691	83.1	63.7	47.5	471.634	471.014	0.0186	-0.005	0.625	3.7	3.4	3.3
28-02	9.49798	83.1	63.3	49.8	479.110	478.400	0.0361	0.000	0.710	3.6	3.4	3.3
01-03	9.12440	84.5	64.1	50.1	446.488	445.802	0.0459	0.000	0.686	3.6	3.4	3.3
02-03	8.48507	84.6	64.4	50.3	419.890	419.263	0.0280	0.000	0.617	3.7	3.3	3.2
03-03	9.59818	84.7	64.4	50.2	475.215	474.520	0.0457	0.000	0.695	3.7	3.4	3.3
04-03	9.34570	84.7	64.4	50.3	460.250	459.569	0.0282	0.000	0.681	3.7	3.4	3.3
05-03	11.16515	84.3	64.4	49.5	561.132	560.411	0.0354	0.000	0.721	3.6	3.5	3.3
06-03	12.53281	84.8	65.3	49.3	662.800	661.901	0.0312	0.000	0.899	3.8	3.5	3.4
07-03	11.85013	85.0	65.2	49.7	599.122	598.185	0.0378	0.000	0.937	3.9	3.6	3.4
08-03	12.80973	85.0	65.7	49.4	661.368	660.323	0.0369	0.000	1.045	4.0	3.6	3.5
09-03	15.22280	85.8	69.5	51.2	937.047	935.524	0.0528	0.000	1.523	3.9	3.7	3.6
10-03	17.28908	93.0	73.8	52.8	900.920	899.254	0.0457	0.000	1.666	3.9	3.7	3.5
11-03	15.89794	93.7	72.6	56.0	753.101	751.488	0.1107	0.000	1.619	3.7	3.6	3.4
12-03	13.90774	90.5	68.5	53.9	633.755	632.263	0.0914	0.000	1.492	3.7	3.5	3.4
13-03	11.38493	86.3	65.7	54.5	553.141	551.889	0.0779	0.000	1.252	3.9	3.6	3.4
14-03	9.78396	86.8	66.0	52.9	469.157	468.079	0.0516	0.000	1.078	4.0	3.5	3.4
15-03	8.64825	87.0	65.4	50.3	419.152	418.338	0.0279	0.000	0.814	4.1	3.5	3.3
16-03	8.82861	86.4	65.7	51.6	425.493	424.524	0.0286	-0.097	0.966	4.1	3.5	3.3
17-03	8.90818	86.7	65.5	51.3	421.369	420.290	0.0277	0.000	1.079	3.9	3.4	3.3
18-03	9.24030	86.8	65.4	50.1	431.347	430.468	0.0223	-0.040	0.919	4.1	3.4	3.3
19-03	9.64586	86.9	65.6	49.9	454.140	452.954	0.0233	0.000	1.188	4.0	3.5	3.4
20-03	10.69929	86.1	65.9	54.0	529.899	528.501	0.0635	0.000	1.338	4.0	3.5	3.4
21-03	10.21081	87.0	66.0	50.4	484.472	483.172	0.0238	0.000	1.300	3.8	3.5	3.4
22-03	9.22001	87.3	66.2	51.1	437.006	435.977	0.0280	0.000	1.029	3.9	3.5	3.3
23-03	10.22250	85.7	65.9	49.8	517.189	515.820	0.0193	0.000	1.365	3.8	3.5	3.4
Итого	307.07414	86.61	66.6'	51.5	15243.284	15214.088'	1.3424	-0.142	29.338	3.8	3.5	3.4
												672.

$$\text{Тотч.пер.} = \text{Тпар} + \text{Tмин} + \text{Tмакс} + \text{Tсостав_зимин} + \text{Тэл.пит} + \text{Тпроч.ав.}$$

$$672.004 = 672.004 + 0.004 + 0.004 + 0.004 + 0.004 + 0.004$$

T/C Отдел. + Вент нарастванием итогом	Втеп [Гкал]	Влад [тонн]	Бобр [тонн]	Вп [тонн]	Тпар [Час]
24-02-21 00:00	12586.52124	589024.452	588084.960	353.4107	45731.38
24-02-21 00:00	12273.54710	573781.168	572870.872	352.0683	45059.38
Итого	307.07414	15243.284	15214.088'	1.3424	672.00

$$\text{Тобр} = 672.004$$

Расшифровка ошибок:
 (()) параметр { від
 (()) параметр } зах
 ((X) обрив датчика
 (T) delta_> { від
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) електропитання