

**МЕЖУНАБЖ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОСЧЕТЧИКА ЗА 02 мес 22 г.**

Название потребителя ООО "М Рупорство"
 Адрес потребителя мкр-р Рупорство к/п-9
 Ответственное лицо Вуян ДС

Абонент _____
 Телефон _____

Вычислитель: ТБ-300-Т-1-1 Сер.ном. 148854
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 50 мм
 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 50 мм
 Расход п 0.000..12.500 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобгр [°C]	tп [°C]	Qпод [тонн]	Qобгр [тонн]	Qп [тонн]	Qпод-Qобгр [тонн]	qпод [кг]	qобгр [кг]	qп [кг]	Tнар [час]	
23-02	8.32449	80.5	56.3	44.0	343.083	342.887	0.028	0.000	0.196	-	2.9	2.9	24.00
24-02	8.73763	80.7	56.4	43.6	348.493	348.293	0.027	0.000	0.200	-	2.9	2.9	24.00
25-02	8.90129	80.6	56.4	39.8	368.705	368.505	0.000	0.000	0.200	-	2.9	2.9	24.00
26-02	8.73450	80.8	56.5	44.3	360.144	359.947	0.040	0.000	0.197	-	2.9	2.9	24.00
27-02	9.62078	80.7	56.9	45.1	404.104	403.895	0.028	0.000	0.209	-	2.9	2.9	24.00
28-02	9.90355	80.8	56.8	45.3	411.723	411.513	0.041	0.000	0.210	-	3.1	3.1	24.00
01-03	10.21176	83.3	56.9	45.7	384.766	384.566	0.042	0.000	0.200	-	3.0	3.0	24.00
02-03	9.67102	82.6	56.8	46.0	374.576	374.377	0.043	0.000	0.199	-	2.9	2.9	24.00
03-03	9.03912	82.2	56.7	45.4	354.379	354.184	0.029	0.000	0.195	-	2.9	2.9	24.00
04-03	9.44710	79.6	55.7	45.7	395.588	395.378	0.043	0.000	0.210	-	3.1	3.1	23.54
05-03	9.71046	81.9	55.7	42.9	370.441	370.248	0.014	0.000	0.193	-	3.0	3.0	24.00
06-03	9.90883	82.5	55.7	46.0	370.709	370.516	0.046	0.000	0.193	-	2.9	2.9	24.00
07-03	9.34119	81.9	55.5	42.4	354.588	354.365	0.043	0.000	0.194	-	2.9	2.9	24.00
08-03	10.68182	81.2	56.8	45.4	439.190	438.974	0.029	0.000	0.215	-	3.0	3.0	24.00
09-03	11.54910	84.4	56.8	45.7	387.440	387.235	0.029	0.000	0.205	-	3.0	3.0	24.00
10-03	12.20141	89.6	57.5	46.6	390.571	390.367	0.046	0.000	0.204	-	3.0	2.9	24.00
11-03	11.18849	87.2	56.6	47.9	365.246	365.049	0.043	0.000	0.197	-	2.9	2.9	24.00
12-03	10.67968	82.3	56.3	45.9	418.919	418.709	0.031	0.000	0.210	-	2.9	2.9	24.00
13-03	10.24235	81.1	57.0	48.1	425.171	425.957	0.058	0.000	0.214	-	2.9	2.9	24.00
14-03	9.21089	80.6	56.2	45.4	377.898	377.694	0.032	0.000	0.202	-	2.9	2.8	24.00
15-03	9.72757	80.9	56.6	45.2	400.863	400.653	0.042	0.000	0.208	-	2.9	2.9	24.00
16-03	9.99971	81.1	56.7	46.1	408.446	408.237	0.044	0.000	0.209	-	2.9	2.9	24.00
17-03	10.33508	81.8	56.6	46.7	409.658	409.446	0.042	0.000	0.212	-	2.9	2.9	24.00
18-03	10.01133	81.9	56.9	46.6	399.020	398.813	0.044	0.000	0.207	-	2.9	2.9	24.00
19-03	9.08122	81.0	57.0	47.0	379.659	379.453	0.044	0.000	0.206	-	2.9	2.8	24.00
20-03	8.43134	81.0	57.1	46.6	352.765	352.566	0.045	0.000	0.199	-	2.9	2.9	24.00
21-03	7.48750	80.1	56.7	46.1	319.828	319.633	0.044	0.000	0.195	-	2.9	2.9	24.00
22-03	7.26679	80.2	57.1	46.6	315.763	315.570	0.045	0.000	0.193	-	2.9	2.8	24.00
Итого	269.69893	82.0	56.6	45.6	10622.703	10617.030	1.042	5.673	-	2.9	2.9	671.54	

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_тепмин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 672.00 = 671.54 + 0.02 + 0.004 + 0.004 + 0.414 + 0.034

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Qпод [тонн]	Qобр [тонн]	Qп [тонн]	Tнар [час]
23-03-22 00:00	17078.64644	817146.654	815919.332	1546.620	60525.65
23-02-22 00:00	16808.95791	806323.951	805302.302	1545.638	59854.11
Итого	269.69893	10622.703	10617.030	1.042	671.54

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

Тотч. = 672.00

