

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 20 г.**

Название потребителя ООО "УК Бутовское" Абонент _____
 Адрес потребителя мкр-р Бутовское кор 39 Телефон _____
 Ответственное лицо Сиди А.Е.

Вычислитель ТС-0201-2-2-1-1-0-Е2 Сер.ном. 152926
 Отчетное число месяца 26 Отчетное время 00:00

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п датор 10.000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
24-02	14.00695	82.2	49.1	424.313	423.616	0.00	0.000	0.697	4.8	3.4	24.00
25-02	13.66967	81.8	50.4	435.526	434.768	0.00	0.000	0.758	4.8	3.4	24.00
26-02	13.69808	81.6	50.2	436.096	435.434	0.00	-0.015	0.677	4.8	3.5	24.00
27-02	13.19998	80.3	49.4	427.083	426.348	0.00	0.000	0.735	5.1	3.8	24.00
28-02	13.90070	81.7	50.1	440.934	440.206	0.00	-0.003	0.731	4.9	3.6	24.00
29-02	13.62196	79.9	49.1	442.009	441.362	0.00	0.000	0.647	4.7	3.5	24.00
01-03	13.90816	80.0	48.5	441.905	441.363	0.00	-0.006	0.548	4.7	3.4	24.00
02-03	13.82639	80.6	49.9	450.097	449.421	0.00	0.000	0.676	4.7	3.4	# 24.00
03-03	14.15747	81.7	50.5	454.059	453.259	0.00	0.000	0.800	4.8	3.4	24.00
04-03	13.03152	80.2	49.4	422.764	422.228	0.00	0.000	0.536	4.8	3.4	R 24.00
05-03	12.95362	80.1	48.5	408.813	408.360	0.00	-0.008	0.461	4.8	3.4	24.00
06-03	12.83742	80.2	48.9	409.433	409.032	0.00	-0.019	0.420	4.8	3.4	24.00
07-03	12.34190	78.1	47.9	408.597	408.141	0.00	-0.001	0.457	4.8	3.4	24.00
08-03	11.60583	75.7	47.1	405.670	405.255	0.00	-0.018	0.433	4.8	3.4	24.00
09-03	12.06340	75.7	47.1	422.140	421.654	0.00	-0.024	0.510	4.9	3.5	24.00
10-03	8.99648	75.9	46.6	306.917	306.051	0.00	-0.031	0.897	4.0	3.1	18.10
11-03	12.07146	77.1	47.7	412.053	410.383	0.00	0.000	1.670	4.8	3.4	24.00
12-03	10.29655	77.1	48.7	363.509	362.415	0.00	-0.068	1.162	4.7	3.1	24.00
13-03	8.74473	76.6	47.6	301.326	300.697	0.00	-0.159	0.788	4.9	3.3	23.99
14-03	14.32165	77.1	55.2	655.079	652.470	0.00	0.000	2.609	5.1	3.5	24.00
15-03	16.85611	77.1	59.0	930.028	925.684	0.00	0.000	4.344	5.0	3.6	24.00
16-03	15.49775	77.1	60.2	915.121	911.556	0.00	0.000	3.565	4.9	3.6	24.00
17-03	T 14.29955	77.3	63.1	1012.574	1008.438	0.00	0.000	4.136	4.8	3.5	23.63
18-03	T 14.20296	77.2	59.8	815.203	812.361	0.00	-0.002	2.844	4.9	3.5	23.90
19-03	12.12245	78.2	48.5	407.494	407.061	0.00	-0.015	0.448	4.9	3.4	24.00
20-03	12.19655	78.5	47.5	392.606	392.494	0.00	-0.101	0.213	4.9	3.5	24.00
21-03	12.35574	79.2	45.9	371.491	371.590	0.00	-0.152	0.053	4.8	3.5	24.00
22-03	12.66644	78.7	44.5	370.982	371.331	0.00	-0.371	0.022	4.8	3.5	24.00
23-03	12.45947	78.2	44.4	368.560	368.945	0.00	-0.396	0.011	4.7	3.5	# 24.00
Итого	375.91094	78.6'	51.9'	14052.382	14021.923'	0.00	-1.389	31.848	4.8	3.4	689.62

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t_смин + Tэл.лит + Tпроч.ав.
 696.00ч = 689.62ч + 5.88ч + 0.00ч + 0.47ч + 0.00ч + 0.03ч

Т/С Теплосеть нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
24-03-20 00:00	15502.54879	532140.076	532441.217	103.69	36770.87
24-02-20 00:00	15126.63785	518087.694	518419.294	103.69	36081.25
Итого	375.91094	14052.382	14021.923'	0.00	689.62

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

Табл = 696.00ч

