

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА ОЗ МЕС 19 г.**

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

**ООО "УК Булаево"
г. Булаево гор. 12
Судья А. С.**

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-300-3-3-1
Отчетное число месяца 24

Сер.нам. 150679
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	0.0000..8.0000	м3/ч	Ду	25	мм

Дата	Отел [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Впод-Бобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]
24-03	10.89332	77.6	50.8	43.3	405.427	404.554	0.0604	0.000	0.873	4.9	2.9	3.0
25-03	8.67528	78.4	51.5	42.0	322.486	321.790	0.0671	0.000	0.696	5.1	3.1	3.2
26-03	8.83261	77.8	51.3	37.4	337.256	336.535	0.0000	0.000	0.721	5.0	2.9	3.0
27-03	10.91508	76.3	51.1	39.4	> 433.342	> 432.414	0.0480	0.000	0.928	5.0	3.0	3.1
28-03	9.75653	77.4	51.6	37.0	378.254	377.443	0.0000	0.000	0.811	5.4	3.4	3.5
29-03	9.95127	77.1	51.0	39.3	381.377	380.574	0.0556	0.000	0.803	5.3	3.3	3.4
30-03	7.92850	77.3	52.6	38.9	320.686	319.994	0.0566	0.000	0.672	5.2	3.2	3.2
31-03	6.98790	77.5	54.3	41.1	300.754	300.106	0.0320	0.000	0.648	5.1	3.1	3.1
01-04	8.94790	78.2	50.9	37.0	327.622	326.929	0.0000	0.000	0.693	5.1	3.0	3.1
02-04	12.46334	79.1	53.7	40.4	489.137	488.083	0.0200	0.000	1.054	5.0	3.0	3.1
03-04	15.64372	79.2	57.8	39.9	730.627	729.063	0.0000	0.000	1.564	4.9	3.0	3.1
04-04	12.29657	78.9	58.4	42.7	599.737	598.437	0.0665	0.000	1.300	5.0	3.0	3.1
05-04	6.85876	78.1	53.5	41.8	279.578	278.935	0.0355	0.000	0.643	5.1	3.0	3.1
06-04	7.34862	79.0	52.1	37.7	273.154	272.514	0.0000	0.000	0.640	4.9	2.9	3.0
07-04	7.93075	79.0	52.5	40.2	299.181	298.491	0.0206	0.000	0.690	5.0	2.9	3.0
08-04	7.07415	79.0	52.4	37.4	265.945	265.324	0.0000	0.000	0.621	5.0	2.9	3.0
09-04	5.43428	78.9	54.8	40.2	225.186	224.638	0.0257	0.000	0.548	5.0	2.9	3.0
10-04	6.67474	78.9	52.8	37.2	255.197	254.578	0.0002	0.000	0.619	5.0	2.9	3.0
11-04	7.35553	79.0	52.6	39.7	279.417	278.773	0.0213	0.000	0.644	5.0	2.9	3.0
12-04	7.99574	79.0	51.2	36.2	288.267	287.591	0.0001	0.000	0.676	< 5.0	< 2.9	2.9
13-04	4.98159	78.9	51.2	36.4	179.729	179.333	0.0255	0.000	0.398	5.3	3.2	# 14.03
14-04	10.78165	79.1	50.4	36.6	376.293	375.508	0.0000	0.000	0.785	5.2	3.2	3.2
15-04	8.19547	79.0	52.6	40.8	310.668	310.007	0.0342	0.000	0.661	5.1	3.0	3.1
16-04	7.60284	79.0	52.5	37.2	287.343	286.727	0.0001	0.000	0.616	5.1	3.0	3.0
17-04	7.63614	78.5	52.9	39.1	298.379	297.746	0.0119	0.000	0.633	5.0	2.9	3.0
18-04	7.67756	77.9	53.0	37.6	308.626	307.974	0.0000	0.000	0.652	4.9	2.9	3.0
19-04	7.19368	77.9	53.4	39.7	293.408	292.799	0.0111	0.000	0.609	5.0	2.9	3.0
20-04	7.35760	78.0	53.2	37.9	296.520	295.903	0.0000	0.000	0.617	5.0	2.9	3.0
21-04	6.34387	78.0	54.7	40.1	271.404	270.863	0.0189	0.000	0.541	5.0	2.9	2.9
22-04	6.18365	78.1	54.4	37.9	261.822	261.309	0.0000	0.000	0.513	4.9	2.9	3.0
23-04	5.26847	78.1	55.7	41.0	235.286	234.824	0.0205	0.000	0.462	5.0	2.9	3.0
Итого	259.28713	78.4	53.2	39.2	10312.108	10289.759	0.6318		22.349	5.0	3.0	3.1
744.004 =	Tнар +	Tмин +	T макс +	Tdelta_t * tmin +	Tэл.пит +	Tпроч.ав.						
744.004 =	733.274 +	0.734 +	0.024 +	0.004 +	9.954 +	0.034						

T/C Отопл.+Вент нарастванием итогом	Отел [Гкал]	Впод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Тнар [час]
24-04-19 00:00	11559.90649	365876.388	365285.480	521.0534	30414.09
24-03-19 00:00	11300.61936	355564.280	354995.721	520.4216	29680.82
Итого	259.28713	10312.108	10289.759	0.6318	733.27

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

общ = 744.004

ПОЛЕНИК 2.53 21-05-10 184 HC-M-Z-47 / HC-A-Z-48 D=61(H1-H2)

25-04-19 Подпись