

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 20 г.**

Название потребителя ООО УК "Восточный"
 Адрес потребителя г Москва п. Кокосово ул. Ленина д 12
 Ответственное лицо Бесштанько В.Ю

Абонент _____
 Телефон 926-316-61-80

Вычислитель ТС-201-2-2-1-Е2 Сер.ном. 150478
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм
 Расход обр 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм
 Расход п ротар 10.000 л/ммл Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Ввод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Ввод-Бобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	
01-09	3.13202	62.7	57.0	555.080	552.339	0.00	0.000	2.741	5.0	3.6	24.00
02-09	3.33526	63.1	57.1	558.200	555.602	0.00	0.000	2.598	5.1	3.6	24.00
03-09	3.38518	63.6	57.4	553.429	550.902	0.00	0.000	2.527	5.1	3.6	24.00
04-09	3.21134	63.1	57.2	549.535	546.659	0.00	0.000	2.876	5.1	3.6	24.00
05-09	3.42186	64.1	58.0	559.245	556.273	0.00	0.000	2.972	5.1	3.6	# 23.87
06-09	3.49759	64.0	57.8	557.296	554.289	0.00	0.000	3.007	5.1	3.6	24.00
07-09	3.40243	64.1	58.0	557.594	554.753	0.00	0.000	2.841	5.1	3.6	24.00
08-09	3.47163	64.1	57.8	558.226	555.500	0.00	0.000	2.726	5.1	3.6	24.00
09-09	3.46686	64.0	57.8	554.930	552.335	0.00	0.000	2.595	5.1	3.6	# 24.00
10-09	3.51977	63.9	57.5	547.263	544.701	0.00	0.000	2.562	5.0	3.6	# 24.00
11-09	3.41682	64.0	57.8	546.370	544.070	0.00	0.000	2.300	5.1	3.6	24.00
12-09	3.62573	64.0	57.4	544.563	542.363	0.00	0.000	2.200	5.0	3.6	24.00
13-09	3.80155	63.9	56.9	543.145	540.903	0.00	0.000	2.242	5.0	3.6	24.00
14-09	3.57816	63.9	57.4	544.878	542.642	0.00	0.000	2.236	5.1	3.6	24.00
15-09	3.51962	63.9	57.5	546.245	543.971	0.03	0.000	2.274	5.1	3.6	24.00
16-09	3.64168	63.9	57.2	545.306	543.150	0.00	0.000	2.156	5.3	3.8	24.00
17-09	3.68296	63.9	57.1	544.569	542.476	0.00	0.000	2.093	5.3	3.8	24.00
18-09	3.39423	63.7	57.5	542.444	540.267	0.00	0.000	2.177	5.3	3.8	24.00
19-09	3.62639	63.7	57.0	538.514	536.303	0.00	0.000	2.211	5.3	3.8	24.00
20-09	3.93613	63.7	56.3	537.160	534.951	0.00	0.000	2.209	5.3	3.8	24.00
21-09	3.58656	63.6	56.9	535.145	532.998	0.00	0.000	2.147	5.2	3.8	24.00
22-09	3.58369	63.7	57.0	530.034	527.994	0.00	0.000	2.040	5.2	3.8	24.00
23-09	3.50490	63.7	57.1	529.190	527.085	0.00	0.000	2.105	5.2	3.8	24.00
24-09	3.52691	63.8	57.2	532.210	529.954	0.00	0.000	2.256	5.2	3.8	24.00
25-09	3.47995	63.9	57.3	529.924	527.805	0.00	0.000	2.119	5.2	3.8	23.97
26-09	3.50726	64.2	57.5	526.089	524.051	0.00	0.000	2.038	5.2	3.8	24.00
27-09	3.65417	64.0	57.0	522.537	520.645	0.00	0.000	1.892	5.2	3.8	24.00
28-09	3.45715	63.8	56.1	446.221	444.905	0.00	0.000	1.316	4.8	3.7	24.00
29-09	3.44963	64.4	53.9	328.854	328.649	0.05	0.000	0.205	4.3	3.8	24.00
30-09	5.36610	63.3	49.5	390.267	389.121	0.48	0.000	1.146	4.3	3.8	R 24.00
Итого	107.18353	63.8'	57.1'	15854.463	15787.656'	0.56	66.807	5.1	3.7	719.84	

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_t_смин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$
 $720.00ч = 719.84ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.05ч + 1.19ч + 0.00ч$

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Ввод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Тнар [час]
01-10-20 00:00	16387.56250	997567.786	993768.336	433.76	37565.74
01-09-20 00:00	16280.37897	981713.323	977980.680	433.20	36845.90
Итого	107.18353	15854.463	15787.656'	0.56	719.84

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

Тобщ = 720.00ч

01-10-20 Подпись

