

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

Название потребителя ООО УК "Восточный"
 Адрес потребителя г. Москва, д.п. Кокоскино ул. Ленина д.12
 Ответственное лицо Бесшляк В.Ю.

Абонент
 Телефон 028-316-61-30

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/мм Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Гобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-02	14.23568	69.3	51.3	790.836	788.257	0.25	0.000	2.579	5.7	5.4	24.00
02-02	14.36725	69.5	51.5	797.755	795.375	0.29	0.000	2.380	6.1	5.3	24.00
03-02	13.03890	69.4	51.8	740.142	738.382	0.32	0.000	1.760	5.9	5.3	24.00
04-02	14.49415	69.7	51.9	813.180	811.278	0.25	0.000	1.902	5.7	5.5	24.00
05-02	16.20224	73.1	54.0	848.495	846.147	0.30	0.000	2.348	5.8	5.5	24.00
06-02	17.04573	76.2	55.7	832.984	830.475	0.26	0.000	2.509	6.1	5.4	24.00
07-02	18.15070	78.2	56.8	848.686	846.200	0.24	0.000	2.486	5.5	5.5	24.00
08-02	19.05712	79.5	57.3	857.966	854.687	0.25	0.000	3.279	5.9	5.5	24.00
09-02	17.61162	76.3	55.5	844.081	841.457	0.26	0.000	2.624	5.9	5.4	24.00
10-02	14.71900	71.6	53.2	797.737	795.134	0.31	0.000	2.603	5.6	5.4	24.00
11-02	14.24124	67.9	50.4	814.022	811.135	0.25	0.000	2.887	5.9	5.6	24.00
12-02	13.55555	67.7	50.3	780.114	776.952	0.25	0.000	3.162	5.6	5.5	24.00
13-02	14.33848	67.5	50.4	838.981	836.006	0.25	0.000	2.975	5.7	5.5	24.00
14-02	14.00455	68.7	51.2	800.138	797.520	0.27	0.000	2.618	6.0	5.4	24.00
15-02	14.46777	69.7	51.5	792.336	789.197	0.27	0.000	3.139	5.8	5.4	24.00
16-02	15.04773	69.4	51.1	822.834	818.662	0.27	0.000	4.172	5.9	5.4	24.00
17-02	12.71673	69.4	51.8	719.746	716.059	0.32	0.000	3.687	5.9	5.3	24.00
18-02	11.80695	68.2	50.7	672.650	669.000	0.33	0.000	3.650	5.8	5.3	24.00
19-02	12.15975	68.1	50.4	690.105	686.324	0.33	0.000	3.781	5.8	5.3	24.00
20-02	11.88763	68.2	51.0	690.044	686.417	0.32	0.000	3.627	5.8	5.3	24.00
21-02	12.49226	68.1	51.3	742.037	737.340	0.31	0.000	4.697	5.8	5.3	24.00
22-02	12.73156	68.5	51.2	737.820	733.159	0.33	0.000	4.661	5.8	5.3	24.00
23-02	12.95492	68.4	51.0	741.400	736.405	0.29	0.000	4.995	5.8	5.4	24.00
24-02	12.92579	68.3	50.5	725.076	718.049	0.31	0.000	7.027	5.8	5.3	24.00
25-02	13.50461	68.6	51.5	789.688	778.389	0.29	0.000	11.299	5.6	5.4	24.00
26-02	13.43775	68.6	51.4	783.263	766.078	0.29	0.000	17.185	5.7	5.4	24.00
27-02	12.58865	67.5	50.5	739.273	717.860	0.32	0.000	21.413	5.7	5.3	24.00
28-02	12.66791	66.0	49.6 <	774.853 <	753.397	0.34	0.000	21.456	5.4	5.1	23.92
29-02	13.25024	65.8	49.7	820.989	807.500	0.36	0.000	13.489	5.3	5.2	24.00
Итого	409.70246	70.1'	52.0'	22647.231	22482.841'	8.43		164.390	5.8	5.4	695.92

T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t<min} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}
 696.00ч = 695.92ч + 0.07ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
01-03-20 00:00	15236.13986	881283.879	878121.101	404.44	32694.99
01-02-20 00:00	14826.43740	858636.648	855638.260	396.01	31999.07
Итого	409.70246	22647.231	22482.841'	8.43	695.92

Расшифровка ошибок:

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

T_{общ} = 696.00ч

02-03-20 Подпись

