

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 23 г.

Название потребителя ООО УК «Средневольтмагистр» Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя №3 Восточный д 7 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 120114  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.064.32.000 м3/ч Ду 50 мм  
 Расход обр 0.064.32.000 м3/ч Ду 50 мм  
 Расход п ротар 10.000 л/мин Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]	
21-01	5.15401	89.1	64.5	209.479	215.371	0.00	-5.892	0.000	24.00
22-01	5.79641	89.7	65.3	236.798	243.458	0.00	-6.660	0.000	24.00
23-01	5.61323	89.3	65.7	237.382	244.162	0.00	-6.780	0.000	24.00
24-01	5.75533	88.4	64.4	239.343	245.902	0.00	-6.559	0.000	24.00
25-01	5.53729	88.2	62.1	212.121	217.802	0.00	-5.681	0.000	24.00
26-01	5.86943	88.5	50.7	155.075	159.159	0.00	-4.084	0.000	24.00
27-01	5.91087	88.9	50.6	154.273	158.408	0.00	-4.135	0.000	24.00
28-01	5.91980	88.9	50.5	153.819	157.904	0.00	-4.085	0.000	24.00
29-01	6.08179	88.9	50.8	159.414	163.686	0.00	-4.272	0.000	24.00
30-01	5.65157	88.5	50.4	148.593	152.491	0.00	-3.898	0.000	24.00
31-01	5.47492	88.4	50.0	142.578	146.342	0.00	-3.764	0.000	24.00
01-02	5.30715	88.2	49.7	137.810	141.496	0.00	-3.686	0.000	24.00
02-02	5.41960	88.3	50.0	141.420	145.155	0.00	-3.735	0.000	23.97
03-02	4.94511	88.1	52.4	138.585	142.427	0.00	-3.842	0.000	23.53
04-02	5.38475	88.1	49.5	139.616	143.286	0.00	-3.670	0.000	24.00
05-02	5.97081	88.5	50.1	155.703	159.867	0.00	-4.164	0.000	24.00
06-02	6.10188	89.0	51.0	160.852	165.231	0.00	-4.379	0.000	24.00
07-02	6.61183	89.5	51.9	175.751	180.777	0.00	-5.026	0.000	24.00
08-02	6.60972	88.9	52.2	180.143	185.411	0.00	-5.268	0.000	24.00
09-02	5.82186	85.7	51.3 (<)	169.063 (<)	172.806	0.00	-3.924	0.181	23.96
10-02	5.89789	88.3	50.6	156.082	160.240	0.00	-4.158	0.000	24.00
11-02	6.04350	88.1	50.6	161.300	165.638	0.00	-4.338	0.000	24.00
12-02	6.25807	88.5	51.0	167.013	171.814	0.00	-4.801	0.000	24.00
13-02	6.15243	88.8	51.5	164.886	169.682	0.00	-4.796	0.000	24.00
14-02	5.31511	87.7	49.3	138.605	142.276	0.00	-3.671	0.000	24.00
15-02	5.84314	88.5	50.6	153.940	158.078	0.00	-4.138	0.000	24.00
16-02	6.09186	88.8	51.1	161.628	166.085	0.00	-4.457	0.000	24.00
17-02	6.94913	89.7	52.8	188.664	194.607	0.00	-5.943	0.000	24.00
18-02	7.30483	90.0	53.7	201.339	208.040	0.00	-6.701	0.000	24.00
19-02	7.04873	89.9	53.2	192.422	198.675	0.00	-6.253	0.000	24.00
20-02	6.61080	89.1	52.9	182.536	188.207	0.00	-5.671	0.000	24.00
Итого	184.453~	88.8'	54.1'	5316.23~	5464.48~	0.00	-148.43	0.18	743.46

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 744.00ч = 743.46ч + 0.03ч + 0.00ч + 0.50ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
21-02-23 00:00	12977.87178	594140.567	596759.880	24.53	80334.38
21-01-23 00:00	12793.41893	588824.334	591295.397	24.53	79590.92
Итого	184.453~	5316.23~	5464.48~	0.00	743.46

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.40 03-02-12 124 ✓ ИС-М-2.41 / ИС-А-2.36 0=61(И1-И2)

22-02-23 Подпись \_\_\_\_\_

✓ ГВС опух = 473 куб. м.