

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 21 г.**

Название потребителя ООО УК Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя №3 Восточной ул 15 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 113687 Расход под 0,064.32.000 м3/ч Ду 50 мм  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0,064.32.000 м3/ч Ду 50 мм  
 Расход п ротар 10.000 л/мм Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]	
21-03	7.97209	78.0	52.7	315.189	314.404	0.00	0.000	0.785	24.00
22-03	6.86158	76.5	50.0	258.799	258.143	0.00	0.000	0.656	24.00
23-03	7.47449	76.4	52.6	313.334	312.529	0.00	0.000	0.805	24.00
24-03	7.45517	79.7	51.8	267.173	266.487	0.00	0.000	0.686	24.00
25-03	6.10565	78.0	50.2	219.518	218.954	0.00	0.000	0.564	24.00
26-03	5.89020	77.3	47.8	199.328	198.801	0.00	0.000	0.527	24.00
27-03	6.00457	76.7	50.0	225.265	224.676	0.00	0.000	0.589	24.00
28-03	6.12785	76.7	51.0	238.758	238.128	0.07	0.000	0.630	24.00
29-03	6.09638	76.9	50.2	228.384	227.784	0.00	0.000	0.600	24.00
30-03	5.99046	77.4	47.5	200.475	199.950	0.00	0.000	0.525	24.00
31-03	5.86121	77.3	49.4	209.837	209.287	0.00	0.000	0.550	24.00
01-04	5.14603	76.1	46.1	171.639	171.203	0.00	0.000	0.436	24.00
02-04	6.03407	76.7	49.9	225.236	224.664	0.00	0.000	0.572	24.00
03-04	6.16037	76.5	48.1	217.014	216.466	0.00	0.000	0.548	24.00
04-04	6.32044	76.3	50.7	246.267	245.634	0.00	0.000	0.633	24.00
05-04	5.63806	75.8	48.0	202.162	201.647	0.00	0.000	0.515	24.00
06-04	5.46540	75.6	50.7	219.146	218.575	0.00	0.000	0.571	24.00
07-04	5.20021	76.4	46.4	173.521	173.075	0.00	0.000	0.446	24.00
08-04	6.16497	76.6	50.2	233.184	232.574	0.00	0.000	0.610	24.00
09-04	5.92719	76.3	48.1	210.289	209.732	0.00	0.000	0.557	24.00
10-04	5.53246	75.5	51.0	225.391	224.787	0.00	0.000	0.604	24.00
11-04	5.24133	75.9	47.5	184.525	184.036	0.00	0.000	0.489	24.00
12-04	5.01115	76.6	49.7	185.706	185.209	0.00	0.000	0.497	24.00
13-04	4.48060	75.6	46.3	152.658	152.253	0.00	0.000	0.405	24.00
14-04	4.55717	75.5	50.6	183.529	183.034	0.00	0.000	0.495	24.00
15-04	4.51272	75.6	46.1	152.885	152.480	0.00	0.000	0.405	24.00
16-04	4.62464	76.0	50.1	178.746	178.263	0.00	0.000	0.483	24.00
17-04	4.47573	75.4	46.3	153.691	153.287	0.00	0.000	0.404	24.00
18-04	4.92178	75.3	51.2	203.998	203.456	0.00	0.000	0.542	24.00
19-04	4.51687	76.2	45.7	148.400	148.014	0.00	0.000	0.386	24.00
20-04	5.15177	76.9	49.6	189.305	188.811	0.00	0.000	0.494	24.00
Итого	176.92261	76.7'	49.6'	6533.352	6516.343'	0.07	17.009	744.00	

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + T<sub>delta\_t<min</sub> + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нараستاжди итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
21-04-21 00:00	15268.94489	699727.356	698296.629	49.47	70379.05
21-03-21 00:00	15092.02228	693194.004	691780.286	49.40	69635.03
Итого	176.92261	6533.352	6516.343'	0.07	744.00

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

Тотщ = 744.00ч

