

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОПРОДУКТОВ ЗА 01 мес 24 г.

Название потребителя ООО Ук. Водопровод и канализация Абонент 1081,5 м<sup>3</sup>  
Адрес потребителя №3 Восточный д 23 Телефон \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-0-2-1-E Сер.ном. 152565  
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0,240,60,000 м<sup>3</sup>/ч Ду 80 мм  
Расход обр 0,240,60,000 м<sup>3</sup>/ч Ду 80 мм  
Расход п ратор 10,000 л/мин Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Впод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-01	18.60115	100,0	54,0	404,539	404,229	0,00	0,000	0,310
22-01	18.41477	99,1	54,5	412,296	411,976	0,00	0,000	0,320
23-01	16.43460	98,2	50,6	345,127	344,845	0,00	0,000	0,282
24-01	14.54298	96,5	48,0	299,552	299,310	0,00	0,000	0,242
25-01	13.73861	96,2	46,8	277,899	277,675	0,00	0,000	0,224
26-01	13.58314	96,9	46,9	271,589	271,368	0,00	0,000	0,221
27-01	14.67032	97,7	47,8	294,301	294,061	0,00	0,000	0,240
28-01	14.79676	97,6	48,1	302,729	302,488	0,00	0,000	0,241
29-01	14.83802	98,1	48,4	298,719	298,467	0,00	0,000	0,252
30-01	13.10102	95,7	46,2	264,656	264,427	0,00	0,000	0,229
31-01	13.10797	95,7	46,0	264,118	263,888	0,00	0,000	0,228
01-02	12.50881	94,9	45,4	252,421	252,199	0,00	0,000	0,222
02-02	12.886912	95,4	46,2	261,658	261,433	0,00	0,000	0,225
03-02	14.26884	96,3	48,3	297,263	297,016	0,00	0,000	0,247
04-02	12.92416	95,1	45,4	260,192	259,963	0,00	0,000	0,229
05-02	13.21539	95,2	46,6	272,340	272,105	0,00	0,000	0,235
06-02	13.97250	95,9	48,3	293,701	293,454	0,00	0,000	0,247
07-02	16.34366	97,2	51,6	358,309	357,988	0,00	0,000	0,321
08-02	17.57707	98,1	54,0	398,045	397,714	0,00	0,000	0,331
09-02	18.76575	98,5	56,7	449,226	448,887	0,00	0,000	0,339
10-02	19.46713	98,5	57,0	468,273	467,903	0,00	0,000	0,370
11-02	18.78983	98,5	54,0	421,677	421,337	0,00	0,000	0,340
12-02	15.65456	96,9	49,6	330,646	330,346	0,00	0,000	0,300
13-02	15.27567	96,6	48,7	319,131	318,843	0,00	0,000	0,288
14-02	18.24930	97,9	53,8	413,899	413,542	0,00	0,000	0,357
15-02	19.58437	98,4	56,4	465,282	464,970	0,00	0,000	0,312
16-02	18.08116	97,9	54,1	413,391	413,012	0,00	0,000	0,339
17-02	16.03234	96,5	50,7	349,969	349,689	0,00	0,000	0,280
18-02	14.19862	95,0	46,8	294,543	294,299	0,00	0,000	0,244
19-02	13.72208	95,2	47,5	287,625	287,373	0,00	0,000	0,252
20-02	17.30938	98,4	53,4	384,719	384,423	0,00	0,000	0,296
Итого	484,83908	97,3'	50,8'	10427,793	10419,230'	0,00	8,563	744,00

$$T_{\text{отч,пер.}} = T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\Delta t \text{ мин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч,ав.}}$$

$$744,004 = 744,004 + 0,004 + 0,004 + 0,004 + 0,004 + 0,004$$

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Тнар [час]
21-02-24 00:00	27477,35568	1004826,422	1003821,841	37,15	69527,14
21-01-24 00:00	26992,51660	994398,629	993402,611	37,15	68783,14
Итого	484,83908	10427,793	10419,230'	0,00	744,00

$$T_{\text{общ}} = 744,004$$

Обновление 2.53 12-10-15 154

H2-M-2,49 / HC-A-2,48 G=61(H1-H2)

22-02-24 Подпись

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