

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 17 г.

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

ООО "ГР "Ветер"  
Ш. ул. Сафеев ул. 60 к. 8  
Таргилев Е. В.

Абонент  
Телефон

Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 142017  
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм  
Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм  
Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобгр [°C]	tn [°C]	Gпод [тонн]	Gобгр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобгр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Tнар [час]	
26-02	12.38534	86.2	46.2	31.8	309.030	308.720	0.0038	0.000	0.310	4.5	3.4	3.4	24.00
27-02	11.16022	85.3	45.3	32.1	279.312	279.065	0.0038	0.000	0.247	4.6	3.4	3.5	23.71
28-02	10.89615	85.5	44.5	32.2	265.469	265.239	0.0038	0.000	0.230	4.6	3.4	3.4	24.00
01-03	10.27255	85.3	43.0	32.0	242.906	242.650	0.0037	0.000	0.256	4.6	3.4	3.4	24.00
02-03	10.03862	85.1	42.4	33.2	234.667	234.422	0.0798	0.000	0.245	4.6	3.4	3.5	24.00
03-03	10.57298	84.8	43.8	31.9	257.908	257.603	0.0038	0.000	0.305	4.6	3.4	3.4	# 23.96
04-03	10.19716	85.8	43.1	31.9	239.084	238.813	0.0039	0.000	0.271	4.6	3.4	3.4	24.00
05-03	10.05323	85.5	41.9	31.5	230.546	230.295	0.0036	0.000	0.251	4.6	3.3	3.4	24.00
06-03	T 8.22767	83.3	43.3	32.5	< 205.932	< 205.720	0.0032	-0.019	0.231	X<3.6	< 3.1	< 3.1	18.77
07-03	T 11.44948	83.5	46.4	32.6	<> 308.388	<> 308.076	0.0034	0.000	0.312	X<6.4	< 3.8	< 3.9	22.73
08-03	T 10.48679	83.6	43.9	31.8	< 263.792	< 263.207	0.0037	0.000	0.585	< -	< -	< -	23.32
09-03	9.63394	84.9	42.9	32.1	229.278	228.792	0.0036	0.000	0.486	< -	< -	< -	24.00
10-03	9.74264	84.5	43.2	32.3	235.792	235.291	0.0036	0.000	0.501	< -	< -	< -	24.00
11-03	9.32707	84.9	42.1	32.4	218.136	217.662	0.0037	0.000	0.474	< -	< -	< -	24.00
12-03	9.82673	84.7	42.7	32.4	233.779	233.222	0.0037	0.000	0.557	< -	< -	< -	24.00
13-03	9.64903	84.5	43.7	32.5	236.338	235.788	0.0042	0.000	0.550	< -	< -	< -	24.00
14-03	T 9.51072	84.4	43.7	32.4	< 233.530	< 233.007	0.0040	0.000	0.523	< -	< -	< -	23.43
15-03	9.44876	85.1	43.1	32.0	224.980	224.665	0.0035	0.000	0.315	< -	< -	< -	24.00
16-03	T 7.72471	83.3	42.9	31.3	< 191.174	< 190.886	0.0833	0.000	0.288	< -	< -	< -	18.95
17-03	9.55145	84.9	43.4	24.4	229.945	229.501	0.0039	0.000	0.444	< -	< -	< -	24.00
18-03	9.54862	84.4	42.8	22.4	229.698	229.206	0.0040	0.000	0.492	< -	< -	< -	24.00
19-03	9.78311	84.9	42.9	22.4	233.349	232.779	0.0037	0.000	0.570	< -	< -	< -	24.00
20-03	9.34142	85.0	43.2	24.9	223.303	222.759	0.0033	0.000	0.544	< -	< -	< -	24.00
21-03	9.15846	85.0	42.6	29.6	215.957	215.511	0.0033	0.000	0.446	< -	< -	< -	24.00
22-03	9.19612	84.9	42.8	32.0	< 218.166	< 217.764	0.0106	0.000	0.402	< -	< -	< -	# 23.99
23-03	9.27202	85.0	43.0	32.1	221.018	220.597	0.0036	0.000	0.421	< -	< -	< -	24.00
24-03	8.75755	84.9	44.3	29.0	215.404	215.016	0.0040	0.000	0.388	< -	< -	< -	24.00
25-03	9.47153	85.0	42.4	25.1	222.003	221.609	0.0033	0.000	0.394	< -	< -	< -	24.00
Итого	274.68407	84.9'	43.6'	30.5	6648.884	6637.865'	0.2658	-0.019	11.038	4.7	3.4	3.4	658.86

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
672.00ч = 658.86ч + 12.80ч + 0.00ч + 0.22ч + 0.00ч + 0.12ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
26-03-17 00:00	7543.43842	201943.585	201660.850	1829.6341	20897.42
26-02-17 00:00	7268.75435	195294.701	195022.985	1829.3683	20238.56
Итого	274.68407	6648.884	6637.865'	0.2658	658.86

Расшифровка ошибок:

( $\lt$ ) параметр  $\lt$  min  
( $\gt$ ) параметр  $\gt$  max  
(X) обрыв датчика  
(T) delta\_t  $\lt$  min  
(R) перезапуск  
(C) коррекция часов  
(#) электропитание

Табл = 672.00ч

Обновление 2.51 23-09-14 124

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 В=В1(Н1-Н2) -

27-03-17 Подпись

*Восемь*

нач. кадетской  
*Александр Бергман Р.Х.*