

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 17 г.

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

ООО "ГК "Беларусь"  
М. в. Свободный к. 10  
Трудов в. В.

Абонент  
Телефон

Вычислитель ТС-300-0-3-1

Сер.ном. 140332

Отчетное число месяца 24

Отчетное время 00:00

Расход под 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм  
Расход обр 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм  
Расход п 0.000..3.2000 м3/ч Ду 25 мм

расход п

0.0000...3.2000 м3/ч Ду

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tн [°C]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гп [тонн]	Гпод-Гобр [тонн]	Тнар [час]	
26-03	8.49012	85.5	39.0	54.1	182.551	182.183	0.0515	0.000	0.368	24.00
27-03	8.21854	84.5	41.6	54.8	191.297	190.843	0.0289	0.000	0.454	23.75
28-03	8.62659	85.9	40.2	60.2	188.690	188.211	0.0265	0.000	0.479	24.00
29-03	9.30257	86.0	42.0	60.2	211.339	210.802	0.0268	0.000	0.537	24.00
30-03	9.63558	86.0	41.8	61.1	217.683	217.132	0.0288	0.000	0.551	24.00
31-03	9.74552	86.4	42.0	60.4	219.078	218.532	0.0306	0.000	0.546	24.00
01-04	9.33302	86.0	41.5	60.8	209.904	209.424	0.0320	0.000	0.480	24.00
02-04	8.91892	85.5	40.3	60.9	197.500	197.071	0.0311	0.000	0.429	24.00
03-04	8.37130	85.5	40.1	58.9	184.465	184.062	0.0303	0.000	0.403	24.00
04-04	8.23104	85.5	40.3	53.9	182.028	181.588	0.0335	0.000	0.440	23.73
05-04	6.63717	85.7	38.8	58.9	141.751	141.312	0.0538	0.000	0.439	23.28
06-04	5.30926	84.7	34.8	56.9	106.359	105.881	0.0297	0.000	0.478	23.46
07-04	5.20610	85.0	34.8	61.5	103.800	103.300	0.0539	0.000	0.500	22.97
08-04	5.59251	84.7	33.5	54.5	109.246	108.784	0.0305	0.000	0.462	23.44
09-04	6.07716	84.7	33.4	53.5	118.461	117.958	0.0300	0.000	0.503	23.35
10-04	5.70302	84.7	34.3	53.5	113.259	112.716	0.0305	0.000	0.543	23.56
11-04	4.94172	77.0	34.3	53.1	115.864	115.499	0.0298	-0.003	0.368	23.44
12-04	5.55438	75.1	34.9	52.1	137.986	137.713	0.0618	0.000	0.273	24.00
13-04	6.38659	84.7	34.0	52.0	126.035	125.505	0.0263	0.000	0.530	23.52
14-04	6.73669	84.8	36.0	57.1	138.073	137.551	0.0276	0.000	0.522	23.66
15-04	7.31670	84.7	35.4	57.3	148.294	147.960	0.0296	0.000	0.334	24.00
16-04	7.33267	84.7	35.6	57.1	149.415	149.079	0.0309	0.000	0.336	24.00
17-04	7.92860	85.1	37.3	57.1	165.976	165.572	0.0612	0.000	0.404	24.00
18-04	8.12544	86.4	37.6	55.4	166.532	166.122	0.0317	0.000	0.410	24.00
19-04	8.09351	86.8	37.3	55.1	163.343	162.943	0.0302	0.000	0.400	24.00
20-04	7.76333	85.6	36.9	54.7	159.529	159.167	0.0319	0.000	0.362	24.00
21-04	7.52385	84.8	36.6	54.2	156.228	155.872	0.0302	0.000	0.356	24.00
22-04	6.97826	84.8	34.5	54.2	138.982	138.654	0.0298	0.000	0.328	24.00
23-04	7.39906	84.9	34.0	54.4	145.253	144.919	0.0527	0.000	0.334	24.00
24-04	7.15855	85.4	35.4	53.8	143.044	142.738	0.0255	0.000	0.306	24.00
25-04	6.61448	85.1	35.5	54.1	133.556	133.273	0.0244	0.000	0.283	24.00
Итого	229.25225	85.0'	37.8'	56.4	4865.521	4852.366'	1.0720	-0.003	13.158	738.16

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
744.00ч = 738.16ч + 5.70ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.14ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гп [тонн]	Тнар [час]
26-04-17 00:00	7452.40259	201325.675	200506.943	500.1461	22082.20
26-03-17 00:00	7223.15034	196460.154	195654.577	499.0741	21344.04
Итого	229.25225	4865.521	4852.366'	1.0720	738.16

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

Тобщ = 744.00ч