

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 19 г.**

Название потребителя ООО "УН Руднево" Абонент _____
 Адрес потребителя шм-р Руднево кор 8 Телефон _____
 Ответственное лицо Смирнов А.С.

Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 142017
 Отчетное число месяца 26 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]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]	
24-04	4.13183	77.8	54.5	22.5	176.793	176.585	0.0034	0.000	0.208	4.6	2.9	0.3	24.0
25-04	4.07430	77.5	54.6	22.6	177.912	177.722	0.0034	0.000	0.190	4.7	2.9	0.4	R 23.9
26-04	3.52976	76.7	56.1	22.8	171.689	171.512	0.0033	0.000	0.177	4.5	2.8	0.4	24.0
27-04	3.48226	75.8	56.5	23.1	180.594	180.416	0.0038	0.000	0.178	4.4	2.8	0.4	# 24.0
28-04	3.45537	75.4	56.1	23.1	178.210	178.030	0.0033	0.000	0.180	4.4	2.8	0.3	24.0
29-04	3.52995	75.0	56.3	21.9	189.301	189.114	0.0033	0.000	0.187	4.4	2.8	0.3	24.0
30-04	3.40390	75.1	57.1	21.5	188.452	188.273	0.0033	0.000	0.179	4.4	2.8	0.3	24.0
01-05	3.53899	75.1	56.9	21.4	193.977	193.786	0.0034	0.000	0.191	4.4	2.8	0.3	24.0
02-05	3.53595	75.5	56.8	21.5	189.088	188.901	0.0035	0.000	0.187	4.4	2.8	0.3	24.0
03-05	3.69598	75.5	56.8	22.0	197.690	197.493	0.0033	0.000	0.197	4.4	2.8	0.3	24.0
04-05	3.66598	75.5	57.0	21.8	198.407	198.211	0.0034	0.000	0.196	4.4	2.8	0.3	24.0
05-05	3.80522	76.0	56.2	22.0	191.374	191.180	0.0035	0.000	0.194	4.4	2.8	0.3	24.0
06-05	3.45767	76.5	56.5	22.7	173.161	172.986	0.0035	0.000	0.175	4.4	2.8	0.4	24.0
07-05	3.44142	75.1	57.0	23.0	189.246	189.061	0.0036	0.000	0.185	4.5	2.9	0.4	24.0
08-05	3.37041	76.5	56.6	22.4	169.450	169.282	0.0038	0.000	0.168	4.6	2.9	0.4	24.0
09-05	3.44615	76.5	56.7	21.9	173.962	173.790	0.0036	0.000	0.172	4.4	2.8	0.3	24.0
10-05	3.45483	76.6	56.0	22.1	167.794	167.624	0.0038	0.000	0.170	4.4	2.8	0.4	24.0
11-05	3.63368	76.6	55.9	22.8	175.950	175.771	0.0039	0.000	0.179	4.4	2.8	0.4	24.0
12-05	3.66515	76.6	56.0	22.3	177.727	177.544	0.0039	0.000	0.183	4.4	2.8	0.4	24.0
13-05	3.46795	76.4	56.2	22.5	171.447	171.273	0.0039	0.000	0.174	4.4	2.8	0.4	24.0
14-05	3.40016	76.2	56.2	22.9	170.104	169.932	0.0037	0.000	0.172	4.4	2.8	0.4	# 24.0
15-05	3.39021	76.3	56.1	23.2	168.697	168.527	0.0036	0.000	0.170	4.4	2.8	0.4	24.0
16-05	3.34831	76.3	56.6	23.3	169.787	169.618	0.0034	0.000	0.169	4.4	2.8	0.4	24.0
17-05	3.41461	76.1	56.8	23.2	176.462	176.287	0.0034	0.000	0.175	4.5	2.8	0.4	24.0
18-05	3.51938	75.8	57.3	23.4	189.396	189.212	0.0035	0.000	0.184	4.5	2.8	0.4	24.0
19-05	3.75661	75.6	56.4	23.7	195.431	195.240	0.0036	0.000	0.191	4.5	2.8	0.4	24.0
20-05	3.43803	75.8	56.9	23.7	181.784	181.607	0.0036	0.000	0.177	4.5	2.8	0.4	24.0
21-05	3.38235	75.8	56.8	24.1	178.355	178.182	0.0034	0.000	0.173	4.5	2.8	0.4	24.0
22-05	3.34450	75.9	57.3	24.5	180.552	180.379	0.0034	0.000	0.173	4.5	2.8	0.5	24.0
23-05	2.99580	75.7	57.6	24.6	166.239	166.083	0.0034	0.000	0.156	4.3	2.8	0.4	22.36
Итого	105.77671	76.1'	56.5'	22.8	5409.031	5403.621'	0.1059	5.410	4.4	2.8	0.4	718.32	

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<min + Тэл.пкт + Тпроч.ав.
 720.00ч = 718.32ч + 1.67ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-05-19 00:00	13645.50351	398566.599	397943.384	1840.0898	39269.03
24-04-19 00:00	13539.72680	393157.568	392539.763	1839.9839	38550.71
Итого	105.77671	5409.031	5403.621'	0.1059	718.32

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррект. часов
 (#) электропитание

Табл = 720.00ч

