

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 26 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя _____ Телефон _____
 Ответственное лицо _____

0.000..40.000 м3/ч Ду 50 мм Расход под _____
 Вычислитель ТС-201-2-2-1-Е Сер.ном. 121866 Расход обр _____
 0.000..40.000 м3/ч Ду 50 мм Расход п _____ ротор 10.000
 Отчетное число месяца 26 Отчетное время 00:00
 л/имп Ду 20 мм

рпод	Дата	Qтеп	tпод	tобр	Gпод	Gобр	Gп	Gпод-Gобр	
[ат]	[ат]	[Гкал]	[оС]	[оС]	[тонн]	[тонн]	[тонн]	[тонн]	
	робр	Tнар							
	[ат]	[час]							
9.4	16-04	1.26591	68.5	54.0	86.963	86.867	0.16	0.000	0.096
9.4	6.3	24.00							
9.4	17-04	1.65245	68.5	54.4	117.634	117.512	0.17	0.000	0.122
9.4	6.4	24.00							
9.6	18-04	1.69462	68.8	54.5	118.106	117.986	0.19	0.000	0.120
9.6	6.4	24.00							
9.4	19-04	1.66392	68.6	54.4	117.242	117.130	0.18	0.000	0.112
9.4	6.3	24.00							
9.5	20-04	1.71272	68.7	54.3	118.671	118.544	0.17	0.000	0.127
9.5	6.4	24.00							
9.5	21-04	1.70915	69.1	54.0	112.507	112.408	0.17	0.000	0.099
9.5	6.4	24.00							
9.4	22-04	1.70225	69.0	54.1	113.978	113.861	0.17	0.000	0.117
9.4	6.4	24.00							
9.6	23-04	1.67062	68.8	54.1	113.721	113.621	0.18	0.000	0.100
9.6	6.3	24.00							
9.5	24-04	1.67034	68.7	54.1	114.624	114.526	0.16	0.000	0.098
9.5	6.4	24.00							
9.6	25-04	1.75399	68.6	54.6	125.438	125.290	0.17	0.000	0.148
9.6	6.4	24.00							
9.6	26-04	1.77337	68.8	54.8	127.259	127.119	0.15	0.000	0.140
9.6	6.3	24.00							
9.4	27-04	1.85726	69.0	55.3	135.864	135.685	0.12	0.000	0.179
9.4	6.4	# 24.00							
9.4	28-04	2.13847	69.7	58.7	194.369	194.053	0.16	0.000	0.316
9.4	6.5	24.00							
9.4	29-04	2.11949	69.5	58.8	196.611	196.287	0.13	0.000	0.324
9.4	6.4	24.00							
9.5	30-04	1.94922	69.2	57.2	161.269	161.013	0.17	0.000	0.256
9.5	6.5	24.00							
9.5	01-05	1.78294	68.9	52.7	110.475	110.323	0.14	0.000	0.152
9.5	6.4	24.00							
9.4	02-05	1.70528	68.2	52.8	110.399	110.264	0.15	0.000	0.135
9.4	6.4	24.00							
9.3	03-05	1.69934	68.7	53.3	109.948	109.808	0.12	0.000	0.140
9.3	6.3	24.00							
9.6	04-05	1.29920	68.6	53.5	86.438	86.321	0.19	0.000	0.117
9.6	6.3	24.00							
9.6	05-05	0.68289	68.6	51.5	39.905	39.836	0.28	0.000	0.069
9.6	6.1	# 24.00							
9.8	06-05	0.48529	68.8	54.6	34.226	34.156	0.29	0.000	0.070
9.8	6.1	24.00							
9.9	07-05	0.45850	67.6	59.0	53.577	53.522	0.36	0.000	0.055
9.9	6.1	24.00							
9.6	08-05	0.50333	66.9	60.8	81.944	81.878	0.43	0.000	0.066
9.6	6.0	23.53							

9.7	09-05	T	0.51571	67.4	59.5	65.304	65.248	0.44	0.000	0.056
	6.1		23.34							
9.6	10-05	T	0.48356	66.6	60.4	77.733	77.671	0.24	0.000	0.062
	6.1		23.48							
9.6	11-05	T	0.54694	66.5	59.8	81.841	81.774	0.52	0.000	0.067
	6.0		23.81							
9.7	12-05	T	0.53985	66.9	60.4	82.805	82.733	0.50	0.000	0.072
	6.1		23.13							
9.6	13-05	T	0.52335	66.8	60.7	85.624	85.557	0.46	0.000	0.067
	6.1		23.76							
9.6	14-05	T	0.52179	66.8	60.2	79.785	79.720	0.35	0.000	0.065
	6.0		23.53							
9.6	15-05	T	0.52674	66.6	60.2	83.194	83.127	0.18	0.000	0.067
	6.0		23.71							
9.7	16-05	T	0.53310	66.8	60.2	80.554	80.481	0.36	0.000	0.073
	6.1		23.62							
9.7	17-05	T	0.54167	66.7	59.9	79.923	79.853	0.36	0.000	0.070
	6.1		23.78							
9.6	18-05	T	0.45123	66.7	60.6	74.078	74.020	0.07	0.000	0.058
	6.0		23.71							
9.8	19-05	T	0.46688	67.1	59.5	62.196	62.138	0.00	0.000	0.058
	6.1		23.60							

Итого			40.601~	68.4'	56.5'	3434.21~	3430.33~	7.89		3.87
9.6	6.2		811.00							

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
816.00ч = 811.00ч + 0.00ч + 4.98ч + 0.00ч + 0.02ч

Расшифровка ошибок:						
Т/С Теплосеть	Qтеп	Гпод	Гобр	Гп	Тнар	(<)
параметр < min						
нарастающим итогом	[Гкал]	[тонн]	[тонн]	[тонн]	[час]	(>)
параметр > max						
обрыв датчика						
20-05-26 00:00	6826.80395	487397.176	486830.231	2570.73	105890.78	(T)
delta_t < min						
16-04-26 00:00	6786.20258	483962.971	483399.899	2562.84	105079.78	(R)
перезапуск						
коррекц. часов						
Итого	40.601~	3434.21~	3430.33~	7.89	811.00	(#)
электропитание						

Тобщ = 816.00ч

Обновление 2.40 20-09-12 14ч НС-М-2.43 / НС-А-2.36 Q=G1 (H1-H2)

21-05-26 Подпись _____