

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 19 г.**

Отправлено
21.04.19 в 2.09
10.22 мин.

Название потребителя ООО УК "Восточный"
 Адрес потребителя п. Кокошкино ул. Ленина 12
 Ответственное лицо Бесштанько А.Ю.

Абонент
Телефон 926-316-61-30

Вычислитель ТС-201-2-2-1-Е2 Сер.ном. 150478
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм
 Расход обр 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм
 Расход п ротар 10.000 л/мм Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
01-08	3.08084	62.9	56.4	472.477	471.402					
02-08	3.06304	63.4	56.8	464.681	463.442	0.00	0.000	1.075	6.0	4.9 R 24.00
03-08	3.26294	63.7	56.7	462.967	461.910	0.00	0.000	1.239	5.9	4.8 24.00
04-08	3.33041	63.8	56.6	461.205	460.149	0.00	0.000	1.057	6.0	4.8 24.00
05-08	3.32587	63.4	56.2	461.081	459.996	0.00	0.000	1.056	5.9	4.9 24.00
06-08	3.11397	63.7	56.9	458.800	457.632	0.00	0.000	1.085	5.9	4.9 24.00
07-08	3.00547	63.5	57.0	458.364	457.286	0.00	0.000	1.168	5.9	4.9 24.00
08-08	3.06734	63.8	57.1	459.214	458.082	0.00	0.000	1.078	6.0	4.9 24.00
09-08	2.99973	63.4	56.9	458.416	457.111	0.00	0.000	1.132	5.9	4.9 24.00
10-08	3.17294	63.5	56.6	458.731	457.186	0.00	0.000	1.305	5.8	4.9 24.00
11-08	3.41781	63.5	56.0	457.842	456.107	0.00	0.000	1.545	5.8	4.9 24.00
12-08 T	2.87059	63.3	56.4 <	421.350 <	419.766 <	0.00	0.000	1.735	5.8	4.9 24.00
13-08 T	2.93397	62.9	56.2 <	439.684 <	437.936 <	0.00	0.000	1.584	5.5	4.6 22.01
14-08 T	1.78785	50.5	43.9 <	273.688 <	272.649 <	0.00	0.000	1.748	5.9	4.8 # 22.82
15-08 T	3.05680	63.4	57.7	530.336	528.614	0.00	0.000	1.039	5.0	4.1 14.36
16-08 T	2.94136	63.5	56.9	450.581	448.515	0.00	0.000	1.722	5.9	4.3 R 23.81
17-08	3.07511	63.7	56.7	440.780	438.829	0.00	0.000	2.066	6.0	4.9 R 23.94
18-08 T	3.12797	63.3	56.1	434.729	432.762	0.00	0.000	1.951	5.9	5.0 24.00
19-08 T	3.20860	63.8	56.5	439.545	437.567	0.00	0.000	1.967	5.9	5.0 23.77
20-08 T	2.28488	63.4	56.1 <	313.683 <	312.458 <	0.00	0.000	1.978	6.0	4.9 23.96
21-08 T	2.39975	61.7	54.1 <	319.151 <	317.893 <	0.00	0.000	1.225	4.6	3.8 16.97
22-08 T	2.94310	62.6	55.8	434.465	432.802	0.00	0.000	1.258	4.6	3.9 17.48
23-08	2.97904	63.1	56.3	438.785	436.998	0.00	0.000	1.663	6.0	4.9 23.86
24-08	2.99102	62.9	56.1	438.867	437.159	0.00	0.000	1.787	6.0	4.9 24.00
25-08	3.29832	63.7	56.2	439.918	438.026	0.00	0.000	1.708	6.1	4.9 # 24.00
26-08	3.11375	63.7	56.6	439.493	437.656	0.00	0.000	1.892	6.1	4.9 24.00
27-08 T	3.17208	64.5	57.5 <	451.875 <	449.659 <	0.00	0.000	1.837	6.1	4.9 24.00
28-08	3.21212	64.0	57.2	471.111	469.198	0.00	0.000	2.216	5.9	4.8 # 23.38
29-08 T	2.89567	60.2	53.5 <	434.053 <	432.562 <	0.00	0.000	1.913	5.9	4.8 24.00
30-08	3.24079	64.8	57.7	453.699	452.311	0.00	0.000	1.491	5.6	4.5 22.03
31-08	3.22969	64.8	57.6	447.100	446.337	0.00	0.000	1.388	6.0	4.8 24.00
Итого	93.60282	63.2'	56.3'	13586.671	13540.000'	0.00		46.671	5.8	4.8 714.39

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta_т_смин + Тэл.лит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 714.39ч + 22.69ч + 0.00ч + 6.07ч + 0.72ч + 0.13ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
01-09-19 00:00	13109.73490	745298.101	742596.973	342.34	28338.09
01-08-19 00:00	13016.13208	731711.430	729056.973	342.34	27623.70
Итого	93.60282	13586.671	13540.000'	0.00	714.39

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.49 13-10-16 10ч ИС-М-2.47 / ИС-А-2.48 В=61(Н1-Н2)

02-09-19 Подпись

