

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 19 г.**

отпроектировано по
ЭЛ. ПОУЧЕТ 01.08
12час. 34 мин.

Название потребителя ООО УК Восточный
 Адрес потребителя Москва п. Кокошкино ул. Ленина д 12
 Ответственное лицо БЕСШТАНЬКО Вячеслав торьевич

Абонент _____
 Телефон 926-316-81-30

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 ротор 10.000 л/мин 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]
01-07	2.98029	62.6	54.8	380.343	375.746	0.00	0.000	4.597	5.9	5.2 R 24.00
02-07	2.94170	62.8	55.1	382.200	376.506	0.00	0.000	5.694	5.9	5.2 24.00
03-07	3.00481	62.7	54.8	380.857	375.839	0.00	0.000	5.018	5.8	5.1 24.00
04-07	3.07559	62.6	54.5	379.409	376.566	0.00	0.000	2.843	5.8	5.1 24.00
05-07	T 2.53351	61.0	55.1 <	425.913 <	423.843	0.00	0.000	2.070	5.7	4.7 # 23.06
06-07	3.13448	64.4	58.0	486.217	484.061	0.00	0.000	2.156	5.7	4.5 24.00
07-07	3.21332	63.5	56.7	478.127	476.228	0.00	0.000	1.899	5.6	4.5 24.00
08-07	T 2.88228	62.6	56.7	489.772	488.021	0.00	0.000	1.751	5.6	4.4 23.34
09-07	2.65537	57.0	51.9	525.254	523.419	0.00	0.000	1.835	5.6	4.4 24.00
10-07	T 2.75388	61.4	55.5 <	461.230 <	459.951	0.00	0.000	1.279	5.8	4.6 # 22.03
11-07	3.08155	64.9	58.6	492.763	492.116	0.00	0.000	0.647	6.1	4.9 24.00
12-07	3.06533	64.9	58.6	489.890	488.947	0.00	0.000	0.943	6.1	4.9 24.00
13-07	T 2.61896	64.7	57.9 <	381.246 <	380.572	0.00	0.000	0.674	6.0	4.9 # 19.14
14-07	3.55661	64.8	57.5	481.618	480.628	0.00	0.000	0.990	6.1	5.0 24.00
15-07	3.28700	64.9	58.1	485.257	484.157	0.00	0.000	1.100	6.1	4.9 24.00
16-07	3.21471	64.3	57.6	482.267	481.147	0.00	0.000	1.120	6.1	4.9 24.00
17-07	3.17378	64.8	58.3	489.297	488.395	0.00	0.000	0.902	6.0	4.9 24.00
18-07	3.18211	64.9	58.3	485.818	485.005	0.00	0.000	0.813	6.0	4.9 24.00
19-07	3.13446	65.0	58.6	492.090	491.299	0.00	0.000	0.791	6.0	4.9 24.00
20-07	3.21181	64.7	58.1	485.335	484.688	0.00	0.000	0.647	6.0	4.9 24.00
21-07	3.38203	65.8	59.0	493.185	492.439	0.00	0.000	0.746	6.0	4.9 24.00
22-07	3.23436	65.0	58.3	487.895	487.166	0.00	0.000	0.729	6.0	4.9 24.00
23-07	3.05592	64.8	58.5	487.859	486.899	0.00	0.000	0.960	6.0	4.9 24.00
24-07	3.16245	64.8	58.4	488.419	487.240	0.00	0.000	1.179	6.0	4.9 24.00
25-07	3.18763	64.5	57.9	483.037	481.998	0.00	0.000	1.039	5.9	4.9 24.00
26-07	3.11659	65.1	58.8	494.230	493.227	0.00	0.000	1.003	5.9	4.9 24.00
27-07	3.08018	65.0	58.8	498.279	497.165	0.00	0.000	1.114	6.1	4.8 24.00
28-07	3.14139	64.8	58.4 <	494.980 <	493.895	0.00	0.000	1.085	6.0	4.9 23.94
29-07	3.07390	64.1	57.8	487.552	486.529	0.00	0.000	1.023	6.2	4.9 24.00
30-07	T 3.07980	63.8	57.4 <	479.740 <	478.776	0.00	0.000	0.964	6.1	4.9 23.83
31-07	T 3.15753	63.3	56.7	476.678	475.741	0.00	0.000	0.937	6.1	4.9 23.96
Итого	95.37333	63.9'	57.4'	14526.757	14478.209'	0.00		48.548	5.9	4.9 735.30

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta_тмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 735.30ч + 0.92ч + 0.00ч + 5.99ч + 1.66ч + 0.13ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
01-08-19 00:00	13016.13208	731711.430	729056.973	342.34	27623.70
01-07-19 00:00	12920.75875	717184.673	714578.764	342.34	26888.40
Итого	95.37333	14526.757	14478.209'	0.00	735.30

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

Тотщ = 744.00ч

01-08-1

