

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 23 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО МК - Строймонтажно-монтажные
№3 Восточный д 7

Абонент
Телефон

$V_{\text{вв}} = 471 \text{ м}^3$

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 120114
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.064.32.000 м3/ч Ду 50 мм
Расход обр 0.064.32.000 м3/ч Ду 50 мм
Расход п ротор 10.000 л/мин Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]	
21-09	1.31153	91.8	32.5	22.147	22.180	0.00	-0.072	0.039	24.00
22-09	1.33852	90.8	32.8	23.076	23.123	0.00	-0.079	0.032	24.00
23-09	1.29530	90.0	32.9	22.666	22.729	0.00	-0.085	0.022	24.00
24-09	1.38218	90.0	32.7	24.122	24.214	0.00	-0.114	0.022	24.00
25-09	1.32689	88.1	33.5	24.304	24.406	0.00	-0.113	0.011	24.00
26-09	1.31797	86.3	35.0	25.702	25.857	0.00	-0.157	0.002	24.00
27-09	1.30340	87.5	34.6	24.640	24.752	0.00	-0.122	0.010	24.00
28-09	1.31690	88.3	33.8	24.186	24.280	0.00	-0.105	0.011	24.00
29-09	1.21566	88.6	35.6	22.948	22.995	0.00	-0.068	0.021	24.00
30-09	1.25799	89.1	34.2 <	22.931 <	23.008	0.00	-0.097	0.020 #	22.55
01-10	1.46452	89.1	32.0	25.647	25.774	0.00	-0.145	0.018	24.00
02-10	1.43119	81.0	37.1	32.625	32.936	0.00	-0.311	0.000	24.00
03-10	1.38842	84.9	35.5	28.086	28.292	0.00	-0.206	0.000	24.00
04-10	1.32831	81.8	37.7	30.113	30.352	0.00	-0.239	0.000	24.00
05-10	2.46526	78.5	39.2	62.625	63.422	0.00	-0.797	0.000	24.00
06-10	3.44683	79.4	39.9	87.265	88.394	0.00	-1.129	0.000	24.00
07-10	4.03732	81.4	40.1	97.881	99.063	0.00	-1.182	0.000	24.00
08-10	4.40970	82.4	41.2	106.979	108.223	0.00	-1.244	0.000	24.00
09-10	4.63683	85.9	42.6	107.140	108.338	0.00	-1.198	0.000	24.00
10-10	4.90591	89.4	43.0	105.667	106.781	0.00	-1.114	0.000	24.00
11-10	4.58664	88.1	42.8	101.273	102.241	0.00	-0.968	0.000	24.00
12-10	3.61498	87.4	44.8	84.929	85.675	0.00	-0.746	0.000 #	23.94
13-10	3.40017	86.8	37.9	69.601	70.248	0.00	-0.647	0.000	24.00
14-10	3.68121	86.8	37.2	74.222	74.943	0.00	-0.721	0.000	24.00
15-10	3.51689	86.2	37.3	71.826	72.488	0.00	-0.662	0.000	24.00
16-10	3.48882	87.0	37.9	71.131	71.780	0.00	-0.649	0.000	24.00
17-10	4.07648	88.6	40.3	84.393	85.283	0.00	-0.890	0.000 #	24.00
18-10	4.13810	88.2	40.4	86.528	87.001	0.00	-0.473	0.000	24.00
19-10	4.05081	88.0	38.9	82.548	82.694	0.00	-0.146	0.000	24.00
20-10	4.00410	88.5	40.5 <	83.396 <	84.079	0.00	-0.683	0.000	23.98
Итого	81.139°	86.2'	39.3'	1730.60°	1745.55°	0.00	-15.16	0.21	718.47

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
720.00ч = 718.47ч + 1.45ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.06ч + 0.02ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
21-10-23 00:00	13545.92637	630906.579	634602.092	24.53	85644.64
21-09-23 00:00	13464.78754	629175.982	632856.541	24.53	84926.17
Итого	81.139°	1730.60°	1745.55°	0.00	718.47

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

Тотщ = 720.00ч

Обновление 2.40 03-02-12 124

НС-М-2.41 / НС-А-2.36 В-61(Н1-Н2)

23-10-23 Подпись

