

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 20 г.

Название потребителя ул. Дружбы, д.10 Абонент _____
 Адрес потребителя _____ Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-2-2-1 Сер.ном. 131732 Расход под 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм
 Отчетное число месяца 19 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм
 Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 15 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оC]	tобр [оC]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
16-11	4.58092	88.8	55.1	136.143	135.978	0.03	0.000	0.165	6.6	5.5	24.00
17-11	5.03087	95.7	59.0	137.235	137.079	0.04	0.000	0.156	6.3	5.5	24.00
18-11	4.72658	93.4	56.5	127.867	127.714	0.07	0.000	0.153	6.5	5.5	24.00
19-11	4.47289	88.1	54.3	132.318	132.168	0.04	0.000	0.150	6.5	5.5	24.00
20-11	4.37263	86.7	53.7	132.435	132.282	0.04	0.000	0.153	6.6	5.5	24.00
21-11	4.32843	86.6	52.8	127.809	127.652	0.06	0.000	0.157	6.6	5.5	24.00
22-11	4.65479	91.3	55.1	128.631	128.474	0.03	0.000	0.157	6.6	5.5	24.00
23-11	4.33378	87.4	53.6	128.006	127.854	0.07	0.000	0.152	6.6	5.5	24.00
24-11	4.08558	83.0	51.6	130.400	130.251	0.06	0.000	0.149	6.6	5.5	24.00
25-11	4.18548	84.7	51.8	127.436	127.276	0.06	0.000	0.160	6.7	5.5	24.00
26-11	4.23022	86.6	52.4	123.660	123.502	0.06	0.000	0.158	6.6	5.5	24.00
27-11	4.14582	84.6	52.3	128.492	128.343	0.06	0.000	0.149	6.5	5.5	24.00
28-11	4.15183	83.4	51.9	131.704	131.560	0.08	0.000	0.144	6.4	5.5	24.00
29-11	4.13714	82.6	51.7	133.874	133.729	0.04	0.000	0.145	6.3	5.5	24.00
30-11	4.18140	83.8	53.1	136.302	136.152	0.06	0.000	0.150	6.3	5.5	24.00
01-12	4.44636	87.7	54.2	132.674	132.526	0.07	0.000	0.148	6.3	5.5	24.00
02-12	4.84843	92.6	56.9	136.053	135.903	0.04	0.000	0.150	6.3	5.5	24.00
03-12	5.62000	96.3	63.7	171.945	171.792	0.03	0.000	0.153	6.1	5.5	24.00
04-12	5.29049	94.6	61.1	158.188	158.032	0.04	0.000	0.156	6.2	5.5	24.00
05-12	5.33790	94.4	61.1	160.612	160.454	0.03	0.000	0.158	6.1	5.5	24.00
06-12	5.62760	95.8	63.3	173.168	173.007	0.05	0.000	0.161	5.9	5.5	24.00
07-12	5.71450	96.5	64.8	180.530	180.372	0.03	0.000	0.158	6.4	5.5	24.00
08-12	5.65465	96.1	64.6	179.472	179.319	0.04	0.000	0.153	6.7	5.5	24.00
09-12	5.31518	95.5	60.4	151.286	151.130	0.04	0.000	0.156	6.9	5.5	24.00
10-12	5.68601	96.7	64.2	174.589	174.430	0.01	0.000	0.159	6.7	5.5	24.00
11-12	5.73714	96.3	65.4	185.537	185.377	0.03	0.000	0.160	6.8	5.5	24.00
12-12	6.01996	97.0	67.5	203.982	203.815	0.03	0.000	0.167	6.6	5.5	24.00
13-12	5.71931	95.7	63.2	176.012	175.843	0.04	0.000	0.169	6.9	5.5	24.00
14-12	2.40862	94.9	62.0	73.357	73.284	0.01	0.000	0.073	7.2	5.5	11.00
Итого	139.04451	91.5'	58.6'	4219.717	4215.298'	1.29		4.419	6.5	5.5	683.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tmax + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 683.00ч = 683.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-12-20 11:00	7237.00321	345003.605	344474.049	966.64	56972.07
16-11-20 00:00	7097.95870	340783.888	340258.751	965.35	56289.07
Итого	139.04451	4219.717	4215.298'	1.29	683.00

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

Тобщ = 683.00ч
 Обновление 2.49 10-12-15 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1 (H1-H2)

14-12-20 Подпись _____

