

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 22 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 [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
14-10	3.41792	77.9	53.8	141.814	141.667	0.37	0.000	0.147	< -	5.8	24.00
15-10	3.30011	76.5	53.0	140.450	140.306	0.40	0.000	0.144	< -	5.8	24.00
16-10	3.40145	76.9	52.5	139.149	139.002	0.55	0.000	0.147	< -	5.8	24.00
17-10	3.36227	76.6	53.2	143.968	143.815	0.40	0.000	0.153	< -	5.8	24.00
18-10	3.23842	74.5	53.6	155.459	155.295	0.34	0.000	0.164	< -	5.8	24.00
19-10	3.21354	73.6	53.3	158.660	158.490	0.38	0.000	0.170	< -	5.8	24.00
20-10	3.38388	76.4	54.2	151.967	151.802	0.39	0.000	0.165	< -	5.8	24.00
21-10	3.56700	78.6	53.6	142.503	142.351	0.42	0.000	0.152	< -	5.8	24.00
22-10	3.39413	77.4	53.2	140.403	140.253	0.42	0.000	0.150	< -	5.8	24.00
23-10	3.61196	78.2	52.7	141.931	141.777	0.45	0.000	0.154	< -	5.8	24.00
24-10	3.42512	76.7	53.9	149.749	149.591	0.76	0.000	0.158	< -	5.8	24.00
25-10	3.85639	79.2	53.8	151.662	151.500	0.26	0.000	0.162	< -	5.8	24.00
26-10	4.01995	78.5	54.6	168.308	168.124	0.30	0.000	0.184	< -	5.8	24.00
27-10	3.68838	77.7	53.6	153.176	153.008	0.33	0.000	0.168	< -	5.8	24.00
28-10	3.46620	75.8	53.4	154.289	154.128	0.46	0.000	0.161	< -	5.9	24.00
29-10	3.28178	73.5	52.8	158.093	157.921	0.46	0.000	0.172	< -	5.8	24.00
30-10	3.46564	74.9	53.4	161.313	161.143	0.61	0.000	0.170	< -	5.8	24.00
31-10	4.17455	81.2	55.2	160.831	160.654	0.28	0.000	0.177	< -	5.9	24.00
01-11	4.15408	85.2	53.1	129.630	129.487	0.12	0.000	0.143	< -	5.8	24.00
02-11	3.95850	84.0	52.9	127.379	127.240	0.23	0.000	0.139	< -	5.8	24.00
03-11	4.30838	89.9	53.1	117.168	117.038	0.26	0.000	0.130	< -	5.8	24.00
04-11	4.25073	89.2	51.2	111.802	111.687	0.34	0.000	0.115	< -	5.8	24.00
05-11	4.16068	86.9	51.0	115.658	115.540	0.39	0.000	0.118	< -	5.8	24.00
06-11	4.39679	88.7	51.6	118.399	118.271	0.43	0.000	0.128	< -	5.8	24.00
07-11	4.01457	84.8	50.5	116.892	116.767	0.52	0.000	0.125	< -	5.8	24.00
08-11	3.71222	80.5	49.5	119.693	119.567	0.61	0.000	0.126	< -	5.8	24.00
09-11	3.31251	77.5	48.1	112.608	112.494	0.62	0.000	0.114	< -	5.8	24.00
10-11	3.20606	77.3	48.1	109.713	109.603	0.63	0.000	0.110	< -	5.8	24.00
11-11	3.15053	77.5	48.1	107.410	107.306	0.64	0.000	0.104	< -	5.8	24.00
12-11	3.20283	77.5	48.3	109.670	109.560	0.63	0.000	0.110	< -	5.8	24.00
13-11	3.31493	78.5	48.3	109.770	109.660	0.62	0.000	0.110	< -	5.8	24.00
Итого	112.41150	79.0'	52.5'	4219.517	4215.047'	13.62		4.470	-	5.8	744.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 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]
14-11-22 00:00	9447.88758	430554.486	429947.803	1144.45	73268.91
14-10-22 00:00	9335.47608	426334.969	425732.756	1130.83	72524.91
Итого	112.41150	4219.517	4215.047'	13.62	744.00

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

Тотщ = 744.00ч
 Обновление 2.49 10-12-15 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1 (H1-H2)

14-11-22 Подпись _____

