

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 21 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

Расход обр 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм

Отчетное число месяца 19

Отчетное время 00:00

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	2.78065	73.6	49.6	116.160	116.065	0.05	0.000	0.095	< -	5.4	R 24.00
15-10	2.89421	73.9	51.3	128.181	128.077	0.04	0.000	0.104	< -	5.4	24.00
16-10	2.87562	73.5	51.4	130.300	130.197	0.04	0.000	0.103	< -	5.4	24.00
17-10	3.15748	75.4	51.2	130.837	130.724	0.03	0.000	0.113	< -	5.4	24.00
18-10	3.06453	75.8	50.3	119.990	119.887	0.04	0.000	0.103	< -	5.4	24.00
19-10	3.40928	78.8	49.0	114.079	113.977	0.03	0.000	0.102	< -	5.4	24.00
20-10	3.71774	81.6	49.5	115.821	115.716	0.03	0.000	0.105	< -	5.4	24.00
21-10	3.11558	74.1	51.7	139.192	139.076	0.08	0.000	0.116	< -	5.4	24.00
22-10	3.05171	73.6	55.2	165.524	165.393	0.06	0.000	0.131	< -	5.4	24.00
23-10	3.15094	74.7	52.6	142.866	142.749	0.03	0.000	0.117	< -	5.4	24.00
24-10	3.54488	78.9	49.1	119.102	119.000	0.03	0.000	0.102	< -	5.4	24.00
25-10	3.82215	84.7	49.6	108.895	108.791	0.68	0.000	0.104	< -	5.4	24.00
26-10	3.61964	80.3	51.3	124.624	124.507	0.13	0.000	0.117	< -	5.4	24.00
27-10	3.47187	76.2	52.4	146.025	145.899	0.10	0.000	0.126	< -	5.4	24.00
28-10	3.14019	73.3	50.7	138.823	138.709	0.04	0.000	0.114	< -	5.5	24.00
29-10	3.10346	73.3	50.9	138.759	138.645	0.03	0.000	0.114	< -	5.5	24.00
30-10	3.06395	73.2	53.1	152.319	152.194	0.04	0.000	0.125	< -	5.4	24.00
31-10	3.18084	75.1	51.2	133.320	133.205	0.08	0.000	0.115	< -	5.4	24.00
01-11	3.24792	77.0	49.3	116.992	116.889	0.07	0.000	0.103	< -	5.4	24.00
02-11	3.49184	79.3	49.2	116.087	115.982	0.06	0.000	0.105	< -	5.4	24.00
03-11	3.29829	74.7	49.6	131.222	131.118	0.09	0.000	0.104	< -	5.5	24.00
04-11	3.06130	74.5	49.7	123.602	123.503	0.08	0.000	0.099	< -	5.5	24.00
05-11	3.07996	74.6	49.7	124.014	123.912	0.10	0.000	0.102	< -	5.5	24.00
06-11	3.18870	74.6	53.6	151.671	151.549	0.10	0.000	0.122	< -	5.5	24.00
07-11	T 3.37586	76.2	51.1	134.283	134.167	0.11	0.000	0.116	< -	5.5	23.99
08-11	3.39056	75.2	51.3	141.797	141.670	0.16	0.000	0.127	< -	5.5	24.00
09-11	4.09472	82.2	52.9	139.704	139.574	0.13	0.000	0.130	< -	5.5	24.00
10-11	T 4.50573	87.1	53.7	134.933	134.798	0.12	0.000	0.135	< -	5.4	23.93
11-11	4.41826	83.5	54.3	150.934	150.790	1.12	0.000	0.144	< -	5.4	24.00
12-11	4.28145	81.4	55.1	162.844	162.689	0.11	0.000	0.155	< -	5.4	24.00
13-11	4.08262	78.6	54.9	172.716	172.556	0.09	0.000	0.160	< -	5.4	24.00
Итого	105.68193	76.9'	51.7'	4165.616	4162.008'	3.90		3.608	-	5.4	743.92

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
744.00ч = 743.92ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.08ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-11-21 00:00	8253.80216	384230.797	383669.013	1026.01	64784.81
14-10-21 00:00	8148.12023	380065.181	379507.005	1022.11	64040.89
Итого	105.68193	4165.616	4162.008'	3.90	743.92

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)

15-11-21 Подпись _____

АО «ОДННЦОВСКАЯ
ТЕПЛОСЕТЬ»
КУЛЕНКО В. В.

