

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 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]	
14-11	4.22387	82.1	54.2	151.411	151.260	0.08	0.000	0.151	< -	5.4	24.00
15-11	4.59408	85.4	55.6	154.193	154.035	0.09	0.000	0.158	< -	5.4	24.00
16-11	4.76735	88.2	56.3	149.795	149.640	0.08	0.000	0.155	< -	5.4	24.00
17-11	4.67477	86.8	56.1	151.936	151.783	0.13	0.000	0.153	< -	5.4	24.00
18-11	4.72150	86.9	56.4	154.910	154.752	0.17	0.000	0.158	< -	5.4	24.00
19-11	4.29223	82.7	54.7	152.996	152.848	0.23	0.000	0.148	< -	5.4	24.00
20-11	4.37606	82.5	55.3	160.557	160.399	0.30	0.000	0.158	< -	5.4	24.00
21-11	4.47132	82.4	54.8	161.539	161.380	0.35	0.000	0.159	< -	5.4	24.00
22-11	4.57229	86.6	55.5	146.962	146.815	0.31	0.000	0.147	< -	5.4	# 24.00
23-11	5.15166	88.7	58.9	172.805	172.642	0.34	0.000	0.163	< -	5.4	24.00
24-11	5.30373	89.8	60.2	179.078	178.905	0.37	0.000	0.173	< -	5.4	24.00
25-11	4.43319	82.5	55.3	163.230	163.071	0.31	0.000	0.159	< -	5.4	24.00
26-11	4.35225	82.3	55.1	160.209	160.053	0.36	0.000	0.156	< -	5.4	24.00
27-11	4.24611	81.9	55.1	158.378	158.225	0.36	0.000	0.153	< -	5.4	24.00
28-11	4.02756	79.7	54.6	160.575	160.422	0.36	0.000	0.153	< -	5.4	24.00
29-11	3.97130	78.7	54.8	166.427	166.272	0.37	0.000	0.155	< -	5.4	24.00
30-11	4.23815	82.2	56.0	161.638	161.483	0.32	0.000	0.155	< -	5.5	24.00
01-12	4.97516	91.4	57.7	147.656	147.504	0.37	0.000	0.152	< -	5.4	24.00
02-12	5.25626	92.0	59.2	160.350	160.200	0.40	0.000	0.150	< -	5.4	24.00
03-12	4.52615	83.6	55.7	162.193	162.034	0.37	0.000	0.159	< -	5.4	24.00
04-12	5.04814	90.4	57.5	153.535	153.383	0.33	0.000	0.152	< -	5.4	24.00
05-12	5.06109	89.6	57.1	155.526	155.368	0.38	0.000	0.158	< -	5.4	24.00
06-12	5.11572	90.2	58.3	160.179	160.027	0.41	0.000	0.152	< -	5.4	24.00
07-12	4.97530	88.2	57.9	164.688	164.529	0.68	0.000	0.159	< -	5.4	24.00
08-12	5.18619	93.0	59.2	153.407	153.261	0.58	0.000	0.146	< -	5.4	24.00
09-12	5.85529	97.0	63.8	176.260	176.108	0.34	0.000	0.152	< -	5.5	24.00
10-12	6.20485	97.6	67.5	205.831	205.670	0.29	0.000	0.161	< -	5.5	# 24.00
11-12	6.54210	97.7	69.8	234.651	234.479	0.19	0.000	0.172	< -	5.5	24.00
12-12	6.14028	95.8	66.1	206.471	206.307	0.14	0.000	0.164	< -	5.5	24.00
13-12	5.01821	88.0	59.0	172.866	172.701	0.10	0.000	0.165	< -	5.4	24.00
Итого	146.32216	87.7'	58.2'	4960.252	4955.556'	9.11		4.696	-	5.4	720.00

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
720.00ч = 720.00ч + 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]
14-12-21 00:00	8400.12432	389191.049	388624.569	1035.12	65504.81
14-11-21 00:00	8253.80216	384230.797	383669.013	1026.01	64784.81
Итого	146.32216	4960.252	4955.556'	9.11	720.00

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

Тобщ = 720.00ч

Обновление 2.49 10-12-15 12ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

14-12-21 Подпись _____

АО «ОДНЦОВСКАЯ
ТЕПЛОСЕТЬ»
МУЗЕВ Д. В.

