

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 22 г.**

14

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО НК Гурьево
Гурьево морн. 14
Григорьев ДВ

Абонент
Телефон

Вычислитель TC-0300-3-3-1-0-0 Сер. ном. 170157
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.240.60.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.240.60.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход п 0.0000.6.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tn [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]	
22-12	8.80369	82.2	41.6	36.7	217.061	216.165	0.0263	0.000	0.896	(-	3.4	3.3	24.00
23-12	8.85734	80.4	41.9	34.7	229.905	228.984	0.0153	0.000	0.921	(-	3.4	3.3	24.00
24-12	8.84874	80.3	42.2	36.1	232.355	231.399	0.0469	0.000	0.956	(-	3.5	3.3	24.00
25-12	11.47750	85.0	48.1	34.4	311.143	309.894	0.0000	0.000	1.249	(-	3.5	3.4	24.00
26-12	12.33532	88.4	50.6	35.4	325.863	324.556	0.0000	0.000	1.307	(-	3.4	3.3	24.00
27-12	12.59500	88.4	51.9	36.7	344.761	343.381	0.0000	0.000	1.380	(-	3.7	3.6	24.00
28-12	10.12926	83.0	46.4	35.5	276.813	275.740	0.0000	0.000	1.073	(-	3.5	3.3	24.00
29-12	10.29710	83.2	47.1	35.5	285.059	283.943	0.0199	0.000	1.116	(-	3.4	3.3	24.00
30-12	9.58351	80.9	45.2	36.7	267.863	266.807	0.0167	0.000	1.056	(-	3.4	3.3	24.00
31-12	9.60904	79.5	43.6	34.6	267.602	266.540	0.0000	0.000	1.062	(-	3.4	3.3	24.00
01-01	8.08430	79.1	43.6	35.7	227.479	226.557	0.0382	0.000	0.922	(-	3.4	3.3	24.00
02-01	9.19595	79.8	45.4	35.2	266.928	265.841	0.0000	0.000	1.087	(-	3.7	3.5	24.00
03-01	9.59122	84.1	46.1	35.2	252.352	251.344	0.0000	0.000	1.008	(-	3.7	3.6	24.00
04-01	10.79647	84.2	48.0	34.9	297.762	296.561	0.0000	0.000	1.201	(-	3.6	3.5	24.00
05-01	13.38766	89.0	54.3	37.3	385.839	384.251	0.0220	0.000	1.588	(-	3.4	3.3	24.00
06-01	21.64489	96.4	75.0	43.8	1011.064	1006.993	0.0000	0.000	4.071	(-	3.6	3.5	24.00
07-01	21.88366	97.0	75.5	49.1	1015.965	1012.044	0.0471	0.000	3.921	(-	3.5	3.4	24.00
08-01	21.31892	96.9	73.7	49.1	919.361	915.681	0.0469	0.000	3.680	(-	3.5	3.4	24.00
09-01	20.92392	96.5	73.4	46.4	905.550	901.718	0.0140	0.000	3.832	(-	3.5	3.4	24.00
10-01	18.65250	96.4	68.3	49.3	662.728	659.840	0.0890	0.000	2.888	(-	3.5	3.4	24.00
11-01	16.11867	96.0	58.8	41.8	432.628	430.719	0.0219	0.000	1.909	(-	3.5	3.4	24.00
12-01	14.44275	94.8	54.9	40.2	361.849	360.282	0.0221	0.000	1.567	(-	3.4	3.3	24.00
13-01	12.66193	92.2	52.5	41.8	319.219	317.847	0.0599	0.000	1.372	(-	3.4	3.3	24.00
14-01	10.71573	87.3	47.9	39.5	271.908	270.805	0.0195	0.000	1.103	(-	3.4	3.3	24.00
15-01	10.67988	85.2	47.0	37.3	279.575	278.430	0.0194	0.000	1.145	(-	3.4	3.3	24.00
16-01	11.25013	87.0	49.1	37.0	297.106	295.879	0.0193	0.000	1.227	(-	3.4	3.3	24.00
17-01	9.78995	84.4	46.2	37.7	256.620	255.597	0.0362	0.000	1.023	(-	3.4	3.3	24.00
18-01	9.28749	81.1	44.7	36.2	255.156	254.141	0.0183	0.000	1.015	(-	3.4	3.3	24.00
19-01	8.57867	80.3	43.2	36.0	231.423	230.508	0.0183	0.000	0.915	(-	3.4	3.3	24.00
20-01	8.04861	80.0	42.3	35.7	213.603	212.755	0.0182	0.000	0.848	(-	3.4	3.3	24.00
21-01	10.18186	82.5	46.5	34.2	283.544	282.427	0.0000	0.000	1.117	(-	3.4	3.3	24.00
Итого	379.77166	89.7'	57.8'	38.4	11906.084	11857.629'	0.6354	48.455	-	3.5	3.4	744.00	

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t(мин) + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
22-01-23 00:00	14170.79085	426966.130	425407.661	859.4386	47080.61
22-12-22 00:00	13791.01919	415060.046	413550.032	858.8032	46336.61
Итого	379.77166	11906.084	11857.629'	0.6354	744.00

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

Габв = 744.00ч

Сновление 2.53 01-02-17 14ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 0=61 (H1-H2)

23-01-23 Подпись

