

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 24 г.

Название потребителя <u>МКД</u>	Абонент <u>ТСН ТСЖ "Ильинский д.8</u>
Адрес потребителя <u>МО г.Красногорск, Ильинский б-р. д.8, ИТП 1</u>	Телефон <u>+7 925 620 27 13</u>
Ответственное лицо <u>Сироткин С.П.</u>	

Вычислитель <u>ТС-201-2-2-1-Т</u>	Сер.ном. <u>121361</u>	Расход под <u>0.320.. 80.000 м3/ч</u>	Ду <u>100 мм</u>
Отчетное число месяца <u>24</u>	Отчетное время <u>00:00</u>	Расход обр <u>0.320.. 80.000 м3/ч</u>	Ду <u>100 мм</u>
		Расход п <u>ротор 10.00 л/имп</u>	Ду <u>50 мм</u>

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	rпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
24.11	20.52178	72.2	50.0	925.369	923.582	0.00	1.787	10.2	7.3	24.00	
25.11	20.54239	72.1	50.2	936.874	935.045	0.06	1.829	10.4	7.4	24.00	
26.11	20.53443	71.9	50.4	957.083	955.068	0.00	2.015	10.7	7.3	24.00	
27.11	21.04211	71.6	49.9	969.901	967.772	0.00	2.129	10.7	7.5	24.00	
28.11	21.13993	71.7	50.2	982.197	979.900	0.00	2.297	10.7	7.4	24.00	
29.11	20.29862	71.5	49.6	926.045	923.843	0.04	2.202	10.8	7.4	24.00	
30.11	20.58396	71.5	48.9	909.990	907.793	0.00	2.197	10.9	7.4	24.00	
01.12	20.80623	71.3	47.7	882.464	880.303	0.00	2.161	10.9	7.3	24.00	
02.12	20.97144	71.4	49.5	959.146	956.970	0.08	2.176	10.8	7.4	24.00	
03.12	19.87188	70.4	48.7	916.349	914.106	0.00	-0.023	2.266	10.4	7.2	23.09
04.12	20.60926	69.6	48.1	959.102	956.754	0.00	2.348	9.8	6.8	24.00	
05.12	22.14124	71.9	49.1	969.673	967.319	0.00	2.354	9.9	6.8	24.00	
06.12	22.98698	73.8	50.4	980.531	978.169	0.00	2.362	10.0	6.8	24.00	
07.12	21.68935	70.8	48.8	986.965	984.602	0.00	2.363	9.9	6.8	24.00	
08.12	21.84961	69.6	47.5	992.199	989.780	0.05	2.419	9.9	6.8	24.00	
09.12	21.14522	69.4	48.1	989.489	987.052	0.07	2.437	9.9	6.8	24.00	
10.12	21.53883	70.2	48.4	986.305	983.841	0.00	2.464	9.9	6.8	24.00	
11.12	22.49285	71.7	49.1	996.587	994.206	0.00	2.381	10.0	6.8	24.00	
12.12	21.79355	70.2	48.8	1016.924	1014.658	0.00	2.266	10.1	6.8	24.00	
13.12	25.09654	76.6	52.4	1038.106	1035.927	0.00	2.179	10.5	6.8	24.00	
14.12	24.82201	76.0	52.2	1043.518	1041.291	0.00	2.227	10.4	6.8	24.00	
15.12	23.79318	72.5	50.1	1062.118	1059.861	0.00	2.257	10.6	6.9	24.00	
Итого	476.27139	71.7'	49.5'	21386.935	21337.842	0.30	-0.023	49.116	10.3	7.1	527.09

Точ.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 528.00ч = 527.09ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.90ч + 0.01ч

Расшифровка ошибок:						
Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]	(<) параметр < min (>) параметр > max
16-12-24 00:00	59300.11986	-1611907.018	-1626737.542	309.32	95692.60	(Т) delta_t < min
24-11-24 00:00	58823.84847	-1633293.953	-1648075.384	309.02	95165.51	(R) перезапуск
Итого	476.27139	21386.935	21337.842	0.30	527.09	(C) коррекц.часов (#) электропитание

Тобщ = 528.00ч
 Обновление 2.49 29-09-14 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1 (H1-H2)

16.12.24 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 24 г.

Название потребителя <u>МКД</u>	Абонент <u>ТСН ТСЖ "ИЛЬИНСКИЙ д.8</u>
Адрес потребителя <u>МО г.Красногорск, Ильинский б-р. д. 8, ИТП 2</u>	Телефон <u>+7 925 620 27 13</u>
Ответственное лицо <u>Сироткин С.П.</u>	
Вычислитель <u>ТС-201-2-2-1-Т</u> Сер.ном. <u>121362</u>	Расход под <u>0.320.. 80.000 м3/ч</u> Ду <u>100 мм</u>
Отчетное число месяца <u>24</u> Отчетное время <u>00:00</u>	Расход обр <u>0.320.. 80.000 м3/ч</u> Ду <u>100 мм</u>
	Расход п <u>ротор 10.00 л/имп</u> Ду <u>50 мм</u>

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
24.11	26.78026	69.6	47.4	1210.448	1204.244	0.00	6.204	10.2	6.9	24.00
25.11	26.38951	69.6	48.0	1223.595	1217.396	0.04	6.199	10.3	7.0	24.00
26.11	26.27840	69.6	48.6	1251.561	1245.189	0.00	6.372	10.6	6.9	24.00
27.11	26.87024	69.4	48.3	1271.297	1264.841	0.00	6.456	10.6	7.0	24.00
28.11	27.38610	69.6	48.4	1289.920	1283.433	0.20	6.487	10.6	6.9	24.00
29.11	26.43001	69.6	48.5	1251.914	1245.625	0.07	6.289	10.7	6.9	24.00
30.11	26.73468	69.6	48.2	1249.823	1243.516	0.00	6.307	10.7	6.9	24.00
01.12	26.61460	69.6	47.6	1213.166	1207.030	0.00	6.136	10.7	6.8	24.00
02.12	27.01353	69.6	48.5	1281.524	1275.129	0.05	6.395	10.7	6.9	24.00
03.12	26.77293	69.6	48.6	1273.560	1267.197	0.00	6.363	10.7	7.0	24.00
04.12	26.98371	69.6	48.5	1277.042	1270.903	0.00	6.139	10.7	7.0	24.00
05.12	28.83224	71.9	49.4	1281.733	1275.537	0.00	6.196	10.8	7.1	24.00
06.12	30.37154	74.0	50.7	1302.785	1296.558	0.00	6.227	10.9	7.0	24.00
07.12	28.53361	71.1	49.1	1300.450	1294.225	0.04	6.225	10.9	7.1	24.00
08.12	28.55360	69.7	47.7	1302.565	1296.355	0.00	6.210	10.8	7.1	24.00
09.12	27.65650	69.6	48.2	1293.840	1287.892	0.58	5.948	10.8	7.0	24.00
10.12	27.85880	70.2	48.7	1295.961	1290.112	0.00	5.849	10.9	7.1	24.00
11.12	29.40568	71.9	49.6	1316.838	1310.789	0.23	6.049	10.9	7.0	24.00
12.12	28.15527	70.2	49.2	1338.674	1332.509	0.00	6.165	11.1	7.1	24.00
13.12	32.95024	76.3	52.4	1382.698	1376.086	0.00	6.612	11.4	7.0	24.00
14.12	33.01767	76.7	52.8	1384.224	1377.630	0.00	6.594	11.5	7.0	24.00
15.12	31.15908	72.7	50.6	1408.731	1402.205	0.00	6.526	11.6	7.1	24.00
Итого	620.74820	71.0'	49.1'	28402.349	28264.401	1.21	137.948	10.8	7.0	528.00

Точ.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 528.00ч = 528.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]	Расшифровка ошибок: (<) параметр < min (>) параметр > max (X) обрыв датчика (C) коррекц.часов (#) электропитание
16-12-24 00:00	68719.23683	-890244.384	-886090.020	331.33	88813.17	(T) delta_t < min
24-11-24 00:00	68098.48863	-918646.733	-914354.421	330.12	88285.17	(R) перезапуск
Итого	620.74820	28402.349	28264.401	1.21	528.00	(#) электропитание

Тобщ = 528.00ч
 Обновление 2.49 09-12-22 13ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

16.12.24 Подпись _____