

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 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]
24.09	4.90165	68.8	48.3	238.961	238.626	0.00	0.335	9.7	6.2	24.00
25.09	4.85645	68.8	48.1	234.838	234.537	0.00	0.301	10.0	6.2	24.00
26.09	5.10589	68.8	47.4	238.569	238.297	0.06	0.272	10.2	6.2	24.00
27.09	4.74519	68.8	48.6	235.377	235.137	0.00	0.240	10.2	6.2	24.00
28.09	4.78273	68.8	48.5	234.541	234.305	0.00	0.236	10.2	6.2	24.00
29.09	5.26578	68.8	46.8	239.007	238.772	0.00	0.235	10.2	6.2	24.00
30.09	5.08570	68.7	47.5	239.332	239.094	0.07	0.238	10.2	6.2	24.00
01.10	9.18374	68.9	45.7	395.062	394.658	2.44	0.404	10.1	6.3	24.00
02.10	11.88358	72.7	43.2	402.685	402.238	2.35	0.447	10.2	6.3	24.00
03.10	11.97695	67.0	46.0	569.610	569.152	0.12	0.458	10.0	6.3	24.00
04.10	11.88065	66.8	46.0	569.883	569.451	0.03	0.432	9.9	6.3	24.00
05.10	12.06163	69.3	44.5	486.269	485.825	0.07	0.444	10.0	6.3	24.00
06.10	15.41863	69.4	47.0	686.788	686.303	0.13	0.485	9.8	6.3	24.00
07.10	18.74777	69.4	50.9	1013.203	1012.687	0.03	0.516	9.6	6.4	24.00
08.10	18.34149	69.7	51.3	995.553	994.908	0.07	0.645	9.6	6.4	24.00
09.10	18.48487	69.5	50.6	977.383	976.675	0.12	0.708	9.4	6.4	24.00
10.10	18.74424	69.3	50.2	982.508	981.785	0.29	0.723	9.5	6.4	24.00
11.10	18.60439	69.6	50.9	992.553	991.896	0.06	0.657	9.6	6.4	24.00
12.10	18.61526	69.6	50.8	993.347	992.721	0.06	0.626	9.6	6.4	24.00
13.10	19.40505	69.6	50.0	990.192	989.541	0.12	0.651	9.6	6.4	24.00
14.10	19.29540	69.5	49.7	972.542	971.896	0.58	0.646	9.4	6.5	24.00
15.10	19.27648	69.5	49.9	986.247	985.575	0.50	0.672	9.5	6.5	24.00
16.10	19.34533	69.5	49.6	972.730	972.111	0.03	0.619	9.3	6.4	24.00
17.10	19.48444	69.3	49.6	992.556	991.903	0.71	0.653	9.4	6.5	24.00
18.10	19.73376	69.6	49.8	999.365	998.727	0.00	0.638	9.5	6.5	24.00
19.10	19.76301	69.5	49.7	998.253	997.593	0.00	0.660	9.5	6.5	24.00
20.10	20.08219	69.5	49.5	1004.227	1003.565	0.00	0.662	9.5	6.5	24.00
21.10	19.35171	69.5	50.2	1005.583	1004.953	0.00	0.630	9.5	6.4	24.00
22.10	19.31881	69.5	50.4	1013.661	1012.988	0.00	0.673	9.4	6.3	24.00
23.10	19.15252	69.5	50.4	997.885	997.124	0.00	0.761	9.5	6.5	24.00
Итого	432.89529	69.4'	49.4'	21658.710	21643.043	7.84	15.667	9.7	6.4	720.00

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]	Расшифровка ошибок:
нарастающим итогом						(<) параметр < min (>) параметр > max (X) обрыв датчика
24-10-24 00:00	58258.97842	-1658499.918	-1673241.999	308.34	94421.51	(Т) delta_t < min
24-09-24 00:00	57826.08313	-1680158.628	-1694885.042	300.50	93701.51	(R) перезапуск
Итого	432.89529	21658.710	21643.043	7.84	720.00	(C) коррекц.часов (#) электропитание

Тобщ = 720.00ч
 Обновление 2.49 04-07-18 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н2)

24.10.24 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 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]	rпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
24.09	6.85140	69.1	50.7	371.377	369.017	0.00	2.360	10.0	6.4	24.00
25.09	6.81099	69.2	50.5	366.137	363.830	0.00	2.307	10.3	6.4	24.00
26.09	6.84176	69.2	50.6	368.439	366.109	0.00	2.330	10.5	6.4	24.00
27.09	6.93400	69.2	50.4	370.695	368.329	0.00	2.366	10.5	6.4	24.00
28.09	7.06451	69.2	50.1	370.394	368.008	0.00	2.386	10.5	6.4	24.00
29.09	7.53966	69.1	49.4	381.672	379.197	0.00	2.475	10.5	6.4	24.00
30.09	7.12452	69.2	50.3	377.910	375.514	1.08	2.396	10.5	6.4	24.00
01.10	12.20354	69.2	47.9	574.294	571.184	1.18	3.110	10.4	6.5	24.00
02.10	15.76749	72.3	45.2	582.270	579.121	0.64	3.149	10.5	6.5	24.00
03.10	15.23812	67.4	48.0	785.198	781.363	0.24	3.835	10.4	6.5	24.00
04.10	15.14839	66.9	47.7	790.541	786.711	0.00	3.830	10.3	6.5	24.00
05.10	15.59004	69.4	47.4	708.604	705.046	0.29	3.558	10.4	6.5	24.00
06.10	16.21957	69.4	47.1	729.747	726.112	0.68	3.635	10.4	6.5	24.00
07.10	15.90432	69.1	47.4	733.779	730.050	0.06	3.729	10.4	6.5	24.00
08.10	15.63993	69.4	47.3	710.294	706.649	0.19	3.645	10.4	6.5	24.00
09.10	16.65789	69.3	47.3	754.270	750.381	0.19	3.889	10.3	6.6	24.00
10.10	17.22138	69.1	47.2	786.136	782.131	0.47	4.005	10.3	6.6	24.00
11.10	16.28602	69.4	47.4	740.165	736.325	0.36	3.840	10.4	6.6	24.00
12.10	16.58230	69.4	47.3	751.246	747.374	0.20	3.872	10.4	6.6	24.00
13.10	18.96081	69.4	46.9	840.773	836.549	0.05	4.224	10.3	6.6	24.00
14.10	22.64373	69.5	47.9	1051.217	1046.268	0.43	4.949	10.2	6.7	24.00
15.10	21.51057	69.5	48.0	1004.032	999.692	0.96	4.340	10.3	6.7	24.00
16.10	18.59555	69.4	46.4	809.255	805.665	4.15	3.590	10.1	6.6	24.00
17.10	22.11324	69.0	47.2	1013.669	1009.185	0.22	4.484	10.2	6.6	24.00
18.10	25.21336	69.5	49.0	1224.665	1219.308	0.28	5.357	10.3	6.7	24.00
19.10	25.11392	69.5	49.0	1223.598	1218.283	0.00	5.315	10.3	6.7	24.00
20.10	25.48110	69.5	48.8	1232.635	1226.967	0.00	5.668	10.3	6.6	24.00
21.10	24.61447	69.5	49.6	1237.786	1231.948	0.00	5.838	10.3	6.6	24.00
22.10	24.70393	69.5	49.8	1253.064	1247.020	0.08	6.044	10.2	6.4	24.00
23.10	24.13903	69.5	49.9	1225.836	1220.129	0.00	5.707	10.3	6.6	24.00
Итого	490.71554	69.3'	48.3'	23369.698	23253.465	11.75	116.233	10.3	6.5	720.00

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Расшифровка ошибок:						
Т/С Отопление	Qтеп	Gпод	Gобр	Gп	Tнар	(<) параметр < min
нарастающим итогом	[Гкал]	[тонн]	[тонн]	[тонн]	[час]	(>) параметр > max
24-10-24 00:00	67394.27364	-950721.535	-946262.215	328.90	87541.17	(Т) delta_t < min
24-09-24 00:00	66903.55810	-974091.233	-969515.680	317.15	86821.17	(R) перезапуск
Итого	490.71554	23369.698	23253.465	11.75	720.00	(C) коррекц. часов (#) электропитание

Тобщ = 720.00ч
 Обновление 2.49 09-12-22 13ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

24.10.24 Подпись _____