

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 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]
24.08	4.18022	69.4	50.2	218.357	217.880	0.00	0.477	9.8	6.3	24.00
25.08	4.31905	69.3	49.4	216.952	216.481	0.00	0.471	9.8	6.3	24.00
26.08	4.45067	69.3	48.7	215.795	215.336	0.00	0.459	9.8	6.3	24.00
27.08	4.21186	69.3	49.6	213.832	213.381	0.07	0.451	9.8	6.3	24.00
28.08	4.21254	69.3	49.6	213.643	213.192	0.26	0.451	9.8	6.3	24.00
29.08	4.20681	69.2	49.6	214.198	213.746	0.07	0.452	9.8	6.3	24.00
30.08	4.14788	69.2	49.9	214.178	213.730	0.07	0.448	9.8	6.3	24.00
31.08	4.23844	69.2	49.5	214.810	214.364	0.05	0.446	9.8	6.3	24.00
01.09	4.39720	69.1	48.7	215.596	215.149	0.07	0.447	9.8	6.3	24.00
02.09	4.16727	69.1	49.4	211.535	211.108	0.12	0.427	9.8	6.3	24.00
03.09	4.14083	69.1	49.6	211.751	211.323	0.00	0.428	9.8	6.3	24.00
04.09	4.19818	69.2	49.7	214.989	214.560	0.13	0.429	9.8	6.3	24.00
05.09	4.23426	69.2	49.9	218.828	218.397	0.00	0.431	9.8	6.3	24.00
06.09	4.28100	69.3	49.6	217.914	217.490	0.70	0.424	9.8	6.3	24.00
07.09	4.20712	69.2	49.8	216.484	216.067	0.00	0.417	9.8	6.3	24.00
08.09	4.71214	69.2	48.2	223.680	223.245	0.07	0.435	9.8	6.3	24.00
09.09	1.24344	55.6	48.8	183.578	183.378	0.00	0.200	7.3	6.2	9.72
10.09	0.00000	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00		6.1	6.0	0.00
11.09	1.58746	53.4	44.8	186.014	185.768	0.03	0.246	7.1	6.2	7.69
12.09	4.53346	68.6	49.1	232.189	231.733	0.00	0.456	9.8	6.3	24.00
13.09	4.46429	68.9	49.0	223.847	223.409	0.00	0.438	9.8	6.2	24.00
14.09	4.48713	69.0	48.9	223.316	222.880	0.00	0.436	9.8	6.2	24.00
15.09	4.85661	69.0	47.5	225.456	225.023	0.00	0.433	9.8	6.2	24.00
16.09	4.61407	69.0	48.3	222.872	222.456	0.00	0.416	9.8	6.2	24.00
17.09	4.49746	69.0	48.8	222.541	222.136	0.00	0.405	9.8	6.2	24.00
18.09	4.47796	68.9	48.9	223.713	223.314	0.06	0.399	9.8	6.2	24.00
19.09	4.56856	69.0	48.8	226.487	226.093	0.00	0.394	9.8	6.2	24.00
20.09	4.60538	69.0	48.8	227.577	227.188	0.00	0.389	9.8	6.2	24.00
21.09	4.59663	68.9	48.8	229.158	228.773	0.00	0.385	9.8	6.2	24.00
22.09	5.09881	68.9	47.6	239.374	238.980	0.07	0.394	9.8	6.2	24.00
23.09	5.13243	68.9	47.7	241.564	241.191	0.00	0.373	9.8	6.2	24.00
24.09	2.16566	68.9	50.4	117.518	117.350	0.00	0.168	9.8	6.3	12.00
Итого	129.23482	68.3'	48.9'	6677.746	6665.121	1.77	12.625	9.5	6.3	701.41

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
756.00ч = 701.41ч + 54.34ч + 0.00ч + 0.24ч + 0.00ч + 0.01ч

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
24-09-24 12:00	57828.24879	-1680041.110	-1694767.692	300.50	93713.51	(T) delta_t < min
24-08-24 00:00	57699.01397	-1686718.856	-1701432.813	298.73	93012.10	(R) перезапуск
Итого	129.23482	6677.746	6665.121	1.77	701.41	(#) электропитание

Тобщ = 756.00ч
Обновление 2.49 04-07-18 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

24.09.24 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 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]
24.08	5.63118	69.1	53.3	355.931	353.641	0.00	2.290	10.0	6.5	24.00
25.08	5.84683	69.1	52.6	354.328	352.052	0.00	2.276	10.0	6.5	24.00
26.08	5.76747	69.1	52.5	347.078	344.815	0.00	2.263	10.0	6.5	24.00
27.08	5.73390	69.1	52.4	343.442	341.231	0.00	2.211	10.0	6.5	24.00
28.08	5.69470	69.1	52.5	343.576	341.346	0.00	2.230	10.0	6.5	24.00
29.08	5.66892	69.1	52.8	346.574	344.355	0.00	2.219	10.0	6.5	24.00
30.08	5.58489	69.1	52.8	342.354	340.154	0.00	2.200	10.0	6.5	24.00
31.08	5.73860	69.1	52.5	345.625	343.398	0.00	2.227	10.0	6.5	24.00
01.09	6.01087	69.1	51.8	346.755	344.507	0.00	2.248	10.0	6.5	24.00
02.09	5.82218	69.1	52.1	342.126	339.933	0.11	2.193	10.0	6.5	24.00
03.09	5.69872	69.1	52.4	340.754	338.572	0.00	2.182	10.0	6.5	24.00
04.09	5.75873	69.1	52.4	345.276	343.096	0.04	2.180	10.0	6.5	24.00
05.09	5.81514	69.1	52.9	358.162	355.902	0.00	2.260	10.0	6.5	24.00
06.09	5.85513	69.1	52.8	357.834	355.584	0.00	2.250	10.0	6.5	24.00
07.09	5.72061	69.1	53.1	357.574	355.347	0.00	2.227	10.0	6.5	24.00
08.09	6.35635	69.1	51.8	365.767	363.459	0.00	2.308	10.0	6.5	24.00
09.09	2.01425	56.0	47.9	249.685	248.268	0.00	1.417	5.3	4.0	10.99
10.09	0.00000	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00		3.7	3.6	0.00
11.09	1.60087	54.0	44.7	173.137	172.206	0.00	0.931	6.4	5.5	6.33
12.09	5.92836	68.5	51.1	340.440	338.404	0.05	2.036	10.0	6.5	24.00
13.09	6.12213	69.1	51.0	338.567	336.485	0.46	2.082	10.0	6.4	24.00
14.09	5.97406	69.1	51.4	337.617	335.566	0.00	2.051	10.0	6.4	24.00
15.09	6.25575	69.1	50.7	340.153	338.082	0.00	2.071	10.0	6.4	24.00
16.09	6.14456	69.1	50.9	337.667	335.576	0.00	2.091	10.0	6.4	24.00
17.09	6.23412	69.1	50.9	342.578	340.411	1.00	2.167	10.0	6.4	24.00
18.09	6.18715	69.1	51.0	341.886	339.811	0.00	2.075	10.0	6.4	24.00
19.09	6.27166	69.1	51.1	348.030	345.926	0.00	2.104	10.0	6.4	24.00
20.09	6.36679	69.1	50.9	349.594	347.462	0.00	2.132	10.0	6.4	24.00
21.09	6.29990	69.1	51.2	351.658	349.508	0.00	2.150	10.0	6.4	24.00
22.09	6.76454	69.1	50.3	359.503	357.230	0.00	2.273	10.0	6.4	24.00
23.09	7.04893	69.2	50.1	370.253	367.905	0.00	2.348	10.0	6.4	24.00
24.09	3.52137	69.1	51.6	200.523	199.246	0.00	1.277	10.0	6.4	13.00
Итого	175.43866	68.5'	51.6'	10374.447	10309.478	1.66	64.969	9.5	6.3	702.32

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
757.00ч = 702.32ч + 54.35ч + 0.00ч + 0.31ч + 0.00ч + 0.02ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]	Расшифровка ошибок: (<) параметр < min (>) параметр > max (X) обрыв датчика (Т) delta_t < min (R) перезапуск (C) коррекц.часов (#) электропитание
24-09-24 13:00	66907.07947	-973890.710	-969316.434	317.15	86834.17	(Т) delta_t < min
24-08-24 00:00	66731.64081	-984265.157	-979625.912	315.49	86131.85	(R) перезапуск
Итого	175.43866	10374.447	10309.478	1.66	702.32	(#) электропитание

Тобщ = 757.00ч
Обновление 2.49 09-12-22 13ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

24.09.24 Подпись _____