

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 25 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]
24.02	25.99864	78.8	53.0	1007.394	1004.623	0.00	2.771	10.9	6.7	24.00
25.02	25.48911	79.0	52.8	973.731	970.968	0.00	2.763	10.9	6.7	24.00
26.02	23.64971	75.1	50.8	975.336	972.611	0.05	2.725	11.0	6.7	24.00
27.02	23.44195	75.0	51.0	977.503	974.747	0.00	2.756	11.1	6.7	24.00
28.02	23.10268	74.8	51.0	967.942	965.211	0.00	2.731	11.3	6.6	24.00
01.03	19.67766	69.4	46.0	838.831	836.207	0.00	2.624	11.4	6.6	24.00
02.03	20.38022	69.5	45.3	843.682	841.029	0.00	2.653	11.4	6.6	24.00
03.03	19.94903	69.4	46.3	862.318	859.672	0.06	2.646	11.2	6.6	24.00
04.03	20.04080	69.4	46.7	882.438	879.781	0.00	2.657	10.8	6.5	24.00
05.03	19.84572	69.4	46.6	869.867	867.228	0.00	2.639	10.7	6.6	24.00
06.03	19.53397	69.1	46.9	880.451	877.833	0.00	2.618	10.7	6.5	24.00
07.03	19.22029	69.1	47.4	885.104	882.498	0.06	2.606	10.8	6.4	24.00
08.03	19.39760	69.3	47.2	874.835	872.284	0.00	2.551	10.7	6.5	24.00
09.03	19.88463	69.3	46.9	885.793	883.238	0.00	2.555	10.8	6.4	24.00
10.03	19.34434	69.3	47.4	883.019	880.484	0.00	2.535	10.8	6.4	24.00
11.03	18.88565	69.0	47.9	895.094	892.583	0.07	2.511	10.9	6.4	24.00
12.03	18.84472	69.2	47.8	880.770	878.242	0.00	2.528	10.7	6.4	24.00
13.03	18.79012	69.1	47.8	881.405	878.892	0.00	2.513	10.7	6.4	24.00
14.03	18.79763	69.3	48.3	894.546	892.030	0.00	2.516	10.9	6.4	24.00
15.03	19.26709	69.4	47.7	889.831	887.104	0.05	2.727	10.9	6.5	24.00
16.03	20.38211	70.0	47.1	890.026	887.219	0.00	2.807	11.0	6.5	24.00
17.03	19.40176	69.7	47.4	870.020	867.250	0.08	2.770	10.9	6.6	# 23.86
18.03	20.85524	72.2	48.0	861.574	858.771	0.00	2.803	11.0	6.6	24.00
19.03	15.43005	70.3	47.8	685.223	683.031	0.00	2.192	11.3	6.6	# 18.20
20.03	20.02351	69.4	48.3	950.439	947.641	0.00	2.798	11.7	6.5	24.00
21.03	19.82275	69.4	48.5	952.367	949.622	0.00	2.745	11.8	6.5	24.00
22.03	20.01861	69.4	48.3	946.755	944.018	0.00	2.737	11.7	6.6	24.00
23.03	20.65932	69.5	47.7	945.884	943.090	0.00	2.794	11.7	6.6	24.00
Итого	570.13491	70.9'	48.2'	25152.178	25077.907	0.37	74.271	11.1	6.5	666.06

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 672.00ч = 666.06ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 5.93ч + 0.01ч

T/С Отопление	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]	Расшифровка ошибок:
нарастающим итогом						(<) параметр < min (>) параметр > max (X) обрыв датчика
24-03-25 00:00	61426.48556	-1517895.578	-1532973.435	311.30	98038.66	(T) delta_t < min
24-02-25 00:00	60856.35065	-1543047.756	-1558051.342	310.93	97372.60	(R) перезапуск
Итого	570.13491	25152.178	25077.907	0.37	666.06	(C) коррекц.часов (#) электропитание

Тобщ = 672.00ч
 Обновление 2.49 29-09-14 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

24.03.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 25 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]
24.02	33.80286	79.0	54.6	1384.972	1378.460	0.00	6.512	11.9	7.0	24.00
25.02	33.40045	78.8	54.4	1367.470	1361.012	0.00	6.458	11.9	7.0	24.00
26.02	31.07497	75.4	52.7	1365.441	1359.146	0.00	6.295	12.0	6.9	24.00
27.02	30.76738	74.9	52.4	1371.463	1365.220	0.04	6.243	12.1	6.9	24.00
28.02	29.87575	75.2	52.7	1326.513	1320.612	0.00	5.901	12.2	6.9	24.00
01.03	26.35225	69.6	49.5	1310.247	1304.618	0.00	5.629	12.2	6.9	24.00
02.03	27.93360	69.6	49.6	1399.517	1393.582	0.00	5.935	12.2	6.9	24.00
03.03	26.81092	69.6	49.5	1335.507	1329.879	0.05	5.628	12.0	6.9	24.00
04.03	24.99995	69.5	48.9	1211.685	1206.578	0.00	5.107	11.7	6.8	24.00
05.03	25.19007	69.5	48.5	1197.459	1192.386	0.04	5.073	11.5	6.8	24.00
06.03	20.96312	69.2	46.4	918.357	914.219	0.05	4.138	11.5	6.7	24.00
07.03	18.84509	69.2	46.7	839.023	835.261	0.00	3.762	11.6	6.7	24.00
08.03	22.12118	69.5	48.4	1048.960	1044.440	0.00	4.520	11.6	6.7	24.00
09.03	20.62305	69.4	46.7	905.077	901.138	0.00	3.939	11.6	6.7	24.00
10.03	20.98175	69.4	47.5	958.423	954.298	0.03	4.125	11.6	6.7	24.00
11.03	18.51136	69.0	46.9	837.481	833.841	0.00	3.640	11.8	6.6	24.00
12.03	18.59445	69.3	46.8	825.053	821.465	0.04	3.588	11.6	6.6	24.00
13.03	18.95658	69.0	46.7	848.475	844.735	0.05	3.740	11.6	6.7	24.00
14.03	18.49210	69.4	47.1	828.631	824.962	0.04	3.669	11.8	6.6	24.00
15.03	24.68763	69.5	47.9	1140.949	1135.955	0.00	4.994	11.9	6.7	24.00
16.03	25.60645	70.3	47.9	1145.542	1140.206	0.00	5.336	11.8	6.8	24.00
17.03	26.82636	69.7	48.6	1270.775	1265.004	0.00	5.771	11.8	6.9	24.00
18.03	27.23134	73.1	50.8	1225.163	1219.418	0.05	5.745	11.8	6.8	# 23.23
19.03	25.22723	70.3	48.1	1135.374	1130.036	0.00	5.338	12.2	6.8	24.00
20.03	22.01116	69.5	47.5	1000.590	995.870	0.00	4.720	12.7	6.7	24.00
21.03	20.38368	69.5	47.1	910.565	906.225	0.04	4.340	12.7	6.7	24.00
22.03	23.04567	69.5	47.7	1057.185	1052.149	0.00	5.036	12.7	6.8	24.00
23.03	24.46015	69.6	48.5	1156.044	1150.617	0.00	5.427	12.7	6.9	24.00
Итого	687.77655	71.2'	49.3'	31321.941	31181.332	0.43	140.609	12.0	6.8	671.23

Точч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 672.00ч = 671.23ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.77ч + 0.00ч

Расшифровка ошибок:						
Т/С Отопление	Qтеп	Gпод	Gобр	Gп	Tнар	(<) параметр < min
нарастающим итогом	[Гкал]	[тонн]	[тонн]	[тонн]	[час]	(>) параметр > max
						(X) обрыв датчика
24-03-25 00:00	71419.93859	-766490.020	-762871.025	333.92	91164.40	(T) delta_t < min
24-02-25 00:00	70732.16204	-797811.961	-794052.357	333.49	90493.17	(R) перезапуск
Итого	687.77655	31321.941	31181.332	0.43	671.23	(C) коррекц.часов
						(#) электропитание

Тобщ = 672.00ч
 Обновление 2.49 09-12-22 13ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

24.03.25 Подпись _____