

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 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>23</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]
23.01	22.33259	70.0	49.5	1089.768	1087.214	0.00	2.554	10.5	6.8	24.00
24.01	21.96386	69.5	49.3	1087.848	1085.191	0.00	2.657	10.6	6.7	24.00
25.01	21.34417	69.5	48.4	1011.942	1009.314	0.00	2.628	10.7	6.6	24.00
26.01	19.62973	69.4	45.1	806.710	804.243	0.00	2.467	11.1	6.5	24.00
27.01	17.56479	69.3	44.1	696.240	693.909	0.00	2.331	11.2	6.4	24.00
28.01	17.18592	69.3	43.7	672.287	669.999	0.00	2.288	11.3	6.4	24.00
29.01	17.53501	69.3	43.8	688.823	686.510	0.06	2.313	11.3	6.4	24.00
30.01	17.35607	69.3	45.7	735.025	732.708	0.12	2.317	11.2	6.4	24.00
31.01	21.46141	69.4	49.7	1091.215	1088.603	0.00	2.612	10.8	6.5	24.00
01.02	21.30026	69.4	49.7	1079.592	1077.003	0.00	2.589	10.8	6.5	24.00
02.02	21.84475	69.4	49.0	1067.074	1064.442	0.00	2.632	10.7	6.6	24.00
03.02	21.15660	69.5	49.4	1056.811	1054.212	0.00	2.599	10.7	6.6	24.00
04.02	21.21166	69.5	49.1	1037.718	1035.102	0.00	2.616	10.7	6.7	24.00
05.02	21.06731	69.5	49.1	1032.400	1029.794	0.00	2.606	10.7	6.7	24.00
06.02	20.79237	69.5	48.1	973.524	970.972	0.00	2.552	10.7	6.7	24.00
07.02	22.01859	70.3	49.6	1063.557	1060.990	0.00	2.567	10.5	6.7	24.00
08.02	22.54879	70.8	49.7	1069.299	1066.718	0.00	2.581	10.4	6.8	24.00
09.02	24.59897	73.3	50.1	1061.215	1058.595	0.00	2.620	10.4	6.7	24.00
10.02	23.69882	72.9	50.5	1059.554	1056.964	0.05	2.590	10.4	6.8	24.00
11.02	25.22798	75.5	51.5	1052.576	1049.963	0.00	2.613	10.5	6.7	24.00
12.02	26.10078	77.5	52.5	1044.102	1041.405	0.00	2.697	10.5	6.8	24.00
13.02	25.87503	77.2	52.4	1045.094	1042.395	0.00	2.699	10.5	6.8	24.00
14.02	24.97056	75.2	51.6	1063.146	1060.433	0.13	2.713	10.6	6.8	24.00
15.02	26.79774	78.4	53.5	1077.927	1075.218	0.00	2.709	10.7	6.8	24.00
16.02	28.31710	80.9	54.4	1068.602	1065.877	0.07	2.725	10.8	6.8	24.00
17.02	28.74113	83.1	56.1	1064.805	1062.004	0.00	2.801	10.7	6.8	24.00
18.02	26.28301	77.9	53.3	1067.547	1064.754	0.06	2.793	10.7	6.8	24.00
19.02	24.81110	74.1	51.2	1082.360	1079.562	0.00	2.798	10.7	6.8	24.00
20.02	26.36637	77.4	53.0	1080.516	1077.727	0.08	2.789	10.7	6.7	24.00
21.02	24.43426	74.5	51.5	1060.997	1058.238	0.00	2.759	10.7	6.8	24.00
22.02	23.92468	72.7	50.2	1065.253	1062.491	0.00	2.762	10.7	6.8	24.00
23.02	25.87608	76.7	51.8	1038.552	1035.773	0.06	2.779	10.8	6.7	24.00
Итого	734.33749	73.0'	50.2'	32192.079	32108.323	0.63	83.756	10.7	6.7	768.00

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t < мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 768.00ч = 768.00ч + 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
						(X) обрыв датчика
24-02-25 00:00	60856.35065	-1543047.756	-1558051.342	310.93	97372.60	(Т) delta_t < min
23-01-25 00:00	60122.01316	-1575239.835	-1590159.665	310.30	96604.60	(R) перезапуск
						(C) коррекц. часов
Итого	734.33749	32192.079	32108.323	0.63	768.00	(#) электропитание

Тобщ = 768.00ч
 Обновление 2.49 29-09-14 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1 (H1-H2)

24.02.25 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 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>23</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]
23.01	29.03210	70.1	50.0	1440.492	1434.463	0.00	6.029	11.6	7.0	24.00
24.01	28.34149	69.6	50.0	1447.923	1441.885	0.00	6.038	11.7	7.0	24.00
25.01	27.92682	69.6	49.6	1394.491	1388.792	0.00	5.699	11.7	6.9	24.00
26.01	25.72116	69.5	47.6	1170.343	1165.625	0.04	4.718	11.8	6.8	24.00
27.01	22.80321	69.5	47.3	1027.285	1023.155	0.05	4.130	11.9	6.7	24.00
28.01	22.02932	69.5	47.0	979.240	975.241	0.08	3.999	11.9	6.7	24.00
29.01	22.36912	69.5	47.1	999.593	995.527	0.00	4.066	11.9	6.7	24.00
30.01	21.68652	69.5	47.3	978.942	974.947	0.54	3.995	11.9	6.6	24.00
31.01	24.58766	69.5	48.7	1179.112	1174.467	0.19	4.645	11.9	6.7	24.00
01.02	24.58241	69.5	48.4	1162.146	1157.601	0.00	4.545	11.9	6.7	24.00
02.02	25.23543	69.5	47.6	1151.160	1146.636	0.00	4.524	11.8	6.8	24.00
03.02	24.59097	69.6	47.9	1137.382	1132.883	0.00	4.499	11.8	6.9	24.00
04.02	26.33144	69.6	48.9	1271.545	1266.413	0.08	5.132	11.7	6.9	24.00
05.02	27.99697	69.6	50.0	1426.307	1420.403	0.00	5.904	11.7	6.9	24.00
06.02	27.02573	69.6	49.6	1353.069	1347.397	0.00	5.672	11.7	6.9	24.00
07.02	28.37247	70.4	50.0	1385.881	1380.003	0.00	5.878	11.5	7.0	24.00
08.02	29.43926	70.8	50.0	1415.230	1409.214	0.00	6.016	11.5	7.0	24.00
09.02	31.84575	73.4	50.8	1408.601	1402.456	0.00	6.145	11.5	7.0	24.00
10.02	30.89891	73.0	51.1	1409.817	1403.464	0.00	6.353	11.5	7.0	24.00
11.02	32.51603	75.4	52.2	1401.038	1394.683	0.00	6.355	11.5	7.0	24.00
12.02	33.96873	77.7	53.3	1389.036	1382.744	0.00	6.292	11.5	7.0	24.00
13.02	33.85227	77.5	53.1	1388.442	1382.199	0.00	6.243	11.5	7.0	24.00
14.02	32.47550	75.2	52.2	1410.893	1404.583	0.23	6.310	11.6	7.0	24.00
15.02	34.91445	78.4	54.1	1434.716	1427.931	0.00	6.785	11.8	7.0	24.00
16.02	36.82547	81.0	55.1	1426.021	1419.212	0.00	6.809	11.8	7.0	24.00
17.02	37.79386	83.4	56.8	1421.704	1414.926	0.00	6.778	11.8	7.0	24.00
18.02	34.27350	78.7	54.4	1408.314	1401.768	0.08	6.546	11.8	7.0	24.00
19.02	31.84945	74.1	52.0	1443.048	1436.397	0.00	6.651	11.8	7.0	24.00
20.02	34.20316	77.7	54.0	1441.441	1434.675	0.02	6.766	11.8	7.0	24.00
21.02	31.77328	74.9	52.3	1408.802	1402.107	0.04	6.695	11.8	7.0	24.00
22.02	30.49203	72.6	51.2	1423.657	1416.894	0.00	6.763	11.8	7.0	24.00
23.02	33.50986	76.9	52.9	1399.151	1392.502	0.04	6.649	11.8	7.0	24.00
Итого	939.26433	73.2'	50.9'	42134.822	41951.193	1.39	183.629	11.7	6.9	768.00

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
768.00ч = 768.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Расшифровка ошибок:						
Т/С Отопление	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]	(<) параметр < min (>) параметр > max
						(X) обрыв датчика
24-02-25 00:00	70732.16204	-797811.961	-794052.357	333.49	90493.17	(T) delta_t < min
23-01-25 00:00	69792.89771	-839946.783	-836003.550	332.10	89725.17	(R) перезапуск
						(C) коррекц.часов
Итого	939.26433	42134.822	41951.193	1.39	768.00	(#) электропитание

Тобщ = 768.00ч
Обновление 2.49 09-12-22 13ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

24.02.25 Подпись _____