

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 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]
24.10	18.44993	69.5	49.2	908.734	907.814	0.00	0.920	9.7	6.5	24.00
25.10	17.72081	69.5	48.3	833.261	832.296	0.00	0.965	9.8	6.5	24.00
26.10	18.03592	69.6	47.8	828.428	827.491	0.00	0.937	9.8	6.6	24.00
27.10	18.36389	69.6	47.6	837.489	836.520	0.00	0.969	9.8	6.5	24.00
28.10	17.86480	69.5	48.1	835.124	834.140	0.07	0.984	9.8	6.5	24.00
29.10	17.94182	69.6	48.0	832.259	831.261	0.00	0.998	9.8	6.6	24.00
30.10	17.95028	69.6	47.9	827.568	826.587	0.00	0.981	9.9	6.7	24.00
31.10	18.17897	69.7	47.8	829.881	829.005	0.06	0.876	9.9	6.7	24.00
01.11	17.72216	69.5	48.2	829.393	828.495	0.00	0.898	9.9	6.7	24.00
02.11	17.47050	68.3	48.0	861.143	860.119	0.06	1.024	9.8	6.8	24.00
03.11	18.73715	70.0	48.6	876.933	875.703	0.00	1.230	9.8	6.9	24.00
04.11	19.71730	70.7	48.6	888.784	887.501	0.00	1.283	9.9	6.9	24.00
05.11	19.22186	70.8	49.8	912.963	911.645	0.04	1.318	9.9	7.0	24.00
06.11	19.62685	70.9	49.3	907.203	905.802	0.11	1.401	9.9	7.0	24.00
07.11	16.52964	70.7	45.6	658.584	657.273	0.05	1.311	10.3	6.8	24.00
08.11	16.16529	71.1	45.8	637.854	636.601	0.06	1.253	10.3	6.8	24.00
09.11	16.07041	71.1	45.9	636.532	635.302	0.00	1.230	10.3	6.8	24.00
10.11	17.23886	71.4	45.7	671.793	670.578	0.00	1.215	10.3	6.9	24.00
11.11	19.95005	71.6	49.7	912.028	910.722	0.00	1.306	10.0	7.0	24.00
12.11	20.27571	72.0	50.3	933.490	932.238	0.00	1.252	10.0	7.0	24.00
13.11	19.50965	72.0	49.8	878.883	877.655	0.00	1.228	10.1	7.0	24.00
14.11	20.24497	72.1	50.4	931.237	929.782	0.00	1.455	10.0	7.1	24.00
15.11	19.90878	72.1	50.7	927.336	925.831	0.00	1.505	10.0	7.1	24.00
16.11	18.03688	72.5	49.2	775.164	773.616	0.06	1.548	10.3	7.2	24.00
17.11	16.80214	72.4	46.8	656.115	654.585	0.00	1.530	10.5	7.1	24.00
18.11	17.15894	72.4	47.6	689.461	687.911	0.00	1.550	10.5	7.1	24.00
19.11	17.96193	72.5	48.5	749.488	747.903	0.06	1.585	10.4	7.2	24.00
20.11	17.79889	72.6	49.1	759.138	757.528	0.11	1.610	10.4	7.2	24.00
21.11	14.81223	72.3	45.9	562.046	560.519	0.00	1.527	10.7	7.2	24.00
22.11	19.50853	72.4	50.7	896.384	894.691	0.00	1.693	10.2	7.2	24.00
23.11	19.89491	72.2	50.6	921.269	919.501	0.00	1.768	10.2	7.2	24.00
Итого	564.87005	71.0'	48.5'	25205.965	25166.615	0.68	39.350	10.1	6.9	744.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 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:
24-11-24 00:00	58823.84847	-1633293.953	-1648075.384	309.02	95165.51	(Т) delta_t < min
24-10-24 00:00	58258.97842	-1658499.918	-1673241.999	308.34	94421.51	(R) перезапуск
Итого	564.87005	25205.965	25166.615	0.68	744.00	(#) электропитание

Тобщ = 744.00ч
 Обновление 2.49 04-07-18 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

25.11.24 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 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]
24.10	19.97604	69.5	48.7	959.121	954.571	0.07	4.550	10.4	6.6	24.00
25.10	17.99016	69.5	46.5	781.950	778.068	0.13	3.882	10.3	6.6	24.00
26.10	20.86738	69.5	47.8	959.337	954.838	0.00	4.499	10.3	6.7	24.00
27.10	18.56125	69.5	46.0	792.318	788.418	0.00	3.900	10.3	6.6	24.00
28.10	17.83690	69.5	46.2	766.971	763.094	0.00	3.877	10.3	6.6	24.00
29.10	19.20991	69.5	46.4	831.001	826.855	0.00	4.146	10.3	6.6	24.00
30.10	21.71075	69.5	47.7	995.739	991.110	0.16	4.629	10.3	6.7	24.00
31.10	22.03479	69.5	47.3	994.114	989.481	0.07	4.633	10.3	6.7	24.00
01.11	20.71436	69.3	47.6	951.977	947.524	0.00	4.453	10.3	6.7	24.00
02.11	22.40422	67.7	47.1	1090.351	1085.314	0.04	5.037	10.2	6.8	24.00
03.11	24.92887	69.3	47.8	1160.588	1154.936	0.00	5.652	10.1	6.8	24.00
04.11	25.86861	69.6	47.9	1189.920	1183.506	0.17	6.414	10.2	6.8	24.00
05.11	25.83364	69.6	48.3	1210.533	1203.846	0.11	6.687	10.2	6.8	24.00
06.11	25.83003	69.6	48.4	1216.776	1210.102	0.00	6.674	10.2	6.8	24.00
07.11	21.87108	69.5	46.7	961.966	956.648	0.05	5.318	10.3	6.7	24.00
08.11	21.10418	69.5	46.6	921.804	916.713	0.06	5.091	10.3	6.7	24.00
09.11	21.34091	69.5	46.6	934.158	928.996	0.04	5.162	10.3	6.7	24.00
10.11	22.25049	69.5	45.8	941.010	935.717	0.00	5.293	10.3	6.7	24.00
11.11	25.91963	69.6	48.4	1225.923	1219.238	0.05	6.685	10.2	6.8	24.00
12.11	26.08367	69.6	48.5	1236.125	1229.399	0.00	6.726	10.2	6.8	24.00
13.11	25.38413	69.5	48.2	1189.454	1182.960	0.04	6.494	10.2	6.8	24.00
14.11	25.85105	69.6	48.3	1217.575	1210.965	0.05	6.610	10.2	6.9	24.00
15.11	25.74410	69.6	48.5	1221.740	1215.213	0.00	6.527	10.2	6.8	24.00
16.11	23.73782	69.5	47.5	1079.187	1073.429	0.00	5.758	10.3	6.9	24.00
17.11	22.05168	69.5	45.7	928.031	923.056	0.00	4.975	10.3	6.8	24.00
18.11	22.45921	69.5	46.7	985.759	980.479	0.00	5.280	10.3	6.8	24.00
19.11	23.47848	69.5	47.2	1050.839	1045.252	0.00	5.587	10.3	6.8	24.00
20.11	23.28443	69.5	47.6	1061.271	1055.682	0.14	5.589	10.3	6.9	24.00
21.11	18.69073	69.4	46.1	799.194	794.968	0.04	4.226	10.4	6.8	24.00
22.11	25.34108	69.5	48.4	1198.954	1192.669	0.00	6.285	10.2	6.8	24.00
23.11	25.85541	69.6	48.4	1221.116	1214.747	0.00	6.369	10.2	6.9	24.00
Итого	704.21499	69.5'	47.5'	32074.802	31907.794	1.22	167.008	10.3	6.8	744.00

Точч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Расшифровка ошибок:						
Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]	(<) параметр < min (>) параметр > max
24-11-24 00:00	68098.48863	-918646.733	-914354.421	330.12	88285.17	(Т) delta_t < min
24-10-24 00:00	67394.27364	-950721.535	-946262.215	328.90	87541.17	(R) перезапуск
Итого	704.21499	32074.802	31907.794	1.22	744.00	(C) коррекц.часов (#) электропитание

Тобщ = 744.00ч
 Обновление 2.49 09-12-22 13ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

25.11.24 Подпись _____