

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 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]
24.04	11.32432	69.0	44.9	470.530	468.607	0.06	1.923	9.3	6.2	24.00
25.04	11.34348	69.0	45.2	475.209	473.279	0.00	1.930	9.2	6.2	24.00
26.04	14.48917	69.2	46.1	626.843	624.739	0.00	2.104	9.3	6.3	24.00
27.04	16.04793	69.3	46.7	708.967	706.778	0.06	2.189	9.6	6.4	24.00
28.04	14.65802	69.3	46.6	646.269	644.118	0.00	2.151	9.7	6.4	24.00
29.04	12.94458	69.2	44.5	526.104	524.050	0.06	2.054	9.9	6.3	24.00
30.04	12.79249	69.1	44.6	520.870	518.831	0.00	2.039	9.9	6.3	24.00
01.05	13.96306	68.3	45.7	618.350	616.222	0.00	2.128	9.7	6.4	24.00
02.05	15.55517	66.6	48.1	837.955	835.652	0.06	2.303	9.5	6.5	24.00
03.05	13.97362	68.5	46.0	619.650	617.505	0.00	2.145	9.8	6.4	24.00
04.05	13.18867	68.6	44.5	546.346	544.281	0.00	2.065	9.9	6.3	24.00
05.05	12.64579	68.8	44.8	528.286	526.222	0.08	2.064	9.9	6.3	24.00
06.05	14.11107	69.1	45.2	591.964	589.822	0.00	2.142	9.8	6.3	24.00
07.05	12.71895	69.1	44.7	519.923	517.861	0.00	2.062	9.9	6.3	24.00
08.05	13.31810	69.2	44.9	548.856	546.751	0.00	2.105	9.8	6.3	24.00
09.05	14.03495	69.2	45.9	601.398	599.238	0.05	2.160	9.8	6.3	24.00
10.05	14.37305	69.2	45.7	611.068	608.903	0.00	2.165	9.8	6.3	24.00
11.05	15.91064	69.3	45.2	661.088	658.853	0.00	2.235	9.7	6.4	24.00
12.05	15.10736	69.2	45.5	635.259	633.042	0.10	2.217	9.8	6.3	24.00
13.05	14.04656	69.2	44.5	570.196	568.053	0.00	2.143	9.8	6.3	24.00
14.05	13.80339	69.2	44.3	554.469	552.348	0.00	2.121	9.9	6.3	24.00
15.05	13.01950	69.1	44.6	530.163	528.097	0.00	2.066	9.9	6.3	24.00
16.05	9.62064	69.0	45.3	406.317	404.165	0.10	2.152	9.7	6.3	24.00
17.05	5.52304	68.5	47.4	260.936	258.731	0.00	2.205	9.3	6.2	24.00
18.05	5.95620	68.6	46.3	268.229	266.052	0.05	2.177	9.3	6.2	24.00
19.05	5.58607	68.6	47.5	265.149	262.972	0.00	2.177	9.3	6.2	24.00
20.05	5.39604	68.5	48.1	264.045	261.934	0.06	2.111	9.3	6.2	24.00
21.05	5.53455	68.5	47.7	265.392	263.297	0.00	2.095	9.3	6.2	24.00
22.05	5.38459	68.6	48.0	262.089	260.022	0.00	2.067	9.3	6.2	24.00
23.05	5.15179	68.5	48.5	256.686	254.605	0.06	2.081	9.3	6.2	24.00
Итого	351.52279	68.9'	45.7'	15198.606	15135.030	0.74	63.576	9.6	6.3	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
24-05-25 00:00	62282.87121	-1480202.334	-1495417.960	313.37	99502.65	(Т) delta_t < min
24-04-25 00:00	61931.34842	-1495400.940	-1510552.990	312.63	98782.65	(R) перезапуск
Итого	351.52279	15198.606	15135.030	0.74	720.00	(C) коррекц. часов (#) электропитание

Тобщ = 720.00ч  
 Обновление 2.49 29-09-14 15ч      НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н2)

27.05.25      Подпись \_\_\_\_\_

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 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]
24.04	14.93222	69.3	48.2	709.118	705.453	0.00	3.665	9.7	6.5	24.00
25.04	15.03133	69.3	48.2	711.797	708.031	0.20	3.766	9.7	6.5	24.00
26.04	19.42348	69.4	48.0	908.453	903.780	0.00	4.673	9.9	6.6	24.00
27.04	21.67676	69.4	48.5	1033.849	1028.620	0.00	5.229	10.3	6.7	24.00
28.04	19.78911	69.5	48.7	954.474	949.733	0.00	4.741	10.3	6.6	24.00
29.04	16.92039	69.4	48.0	791.810	787.746	0.00	4.064	10.4	6.6	24.00
30.04	16.44932	69.3	48.3	780.496	776.438	0.00	4.058	10.4	6.6	24.00
01.05	17.72775	68.6	47.7	848.938	844.605	0.04	4.333	10.4	6.6	24.00
02.05	20.53985	66.7	48.0	1097.550	1092.157	0.00	5.393	10.3	6.7	24.00
03.05	18.30114	68.7	48.2	894.749	890.212	0.00	4.537	10.4	6.6	24.00
04.05	16.89686	68.8	47.8	802.198	798.047	0.00	4.151	10.4	6.6	24.00
05.05	16.68787	69.0	48.0	794.826	790.688	0.00	4.138	10.4	6.6	24.00
06.05	18.45604	69.3	48.1	871.770	867.330	0.05	4.440	10.4	6.6	24.00
07.05	16.57947	69.4	48.2	782.629	778.565	0.00	4.064	10.4	6.6	24.00
08.05	17.58883	69.4	48.0	824.269	819.976	0.00	4.293	10.4	6.6	24.00
09.05	18.48131	69.4	48.5	885.642	881.144	0.00	4.498	10.4	6.6	24.00
10.05	18.71201	69.4	48.4	892.771	888.217	0.00	4.554	10.4	6.6	24.00
11.05	21.12384	69.4	47.4	958.371	953.518	0.00	4.853	10.3	6.6	24.00
12.05	19.66755	69.4	48.0	917.273	912.623	0.04	4.650	10.4	6.6	24.00
13.05	18.00793	69.4	47.8	835.200	830.862	0.00	4.338	10.4	6.6	24.00
14.05	17.82112	69.3	47.5	816.416	812.191	0.00	4.225	10.4	6.6	24.00
15.05	16.93047	69.3	47.9	791.010	786.876	0.00	4.134	10.4	6.6	24.00
16.05	13.09125	69.3	49.2	653.284	649.929	0.07	3.355	10.2	6.5	24.00
17.05	7.39976	69.0	52.4	446.623	444.406	0.04	2.217	9.7	6.5	24.00
18.05	7.87990	69.0	51.7	454.251	451.983	0.00	2.268	9.7	6.5	24.00
19.05	7.42983	69.0	52.4	447.430	445.206	0.00	2.224	9.7	6.5	24.00
20.05	7.43514	69.0	52.4	447.892	445.671	0.04	2.221	9.7	6.5	24.00
21.05	7.41312	69.0	52.5	447.819	445.613	0.00	2.206	9.7	6.5	24.00
22.05	7.25476	69.0	52.8	446.283	443.915	2.36	2.368	9.7	6.5	24.00
23.05	7.12810	69.0	52.9	441.323	439.058	0.00	2.265	9.7	6.5	24.00
<b>Итого</b>	<b>462.77651</b>	<b>69.1'</b>	<b>48.7'</b>	<b>22688.514</b>	<b>22572.593</b>	<b>2.84</b>	<b>115.921</b>	<b>10.1</b>	<b>6.6</b>	<b>720.00</b>

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
24-05-25 00:00	72479.04911	-715928.248	-712562.502	337.42	92626.47	(Т) delta_t < min
24-04-25 00:00	72016.27260	-738616.762	-735135.095	334.58	91906.47	(R) перезапуск
<b>Итого</b>	<b>462.77651</b>	<b>22688.514</b>	<b>22572.593</b>	<b>2.84</b>	<b>720.00</b>	(C) коррекц. часов (#) электропитание

Тобщ = 720.00ч  
 Обновление 2.49 09-12-22 13ч      НС-М-2.49 / НС-А-2.36      Q=G1(Н1-Н2)

26.05.25      Подпись \_\_\_\_\_