

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 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]
24.08	6.19895	68.8	47.1	285.671	283.832	0.00	1.839	9.0	6.2	24.00
25.08	6.17055	68.8	47.3	287.395	285.613	0.00	1.782	8.9	6.2	24.00
26.08	5.61635	68.7	48.5	276.985	275.201	0.00	1.784	8.9	6.2	24.00
27.08	5.05107	68.7	49.6	264.692	262.842	0.06	1.850	9.0	6.2	24.00
28.08	5.16411	68.7	49.5	268.340	266.505	0.00	1.835	9.0	6.2	24.00
29.08	4.97673	68.7	50.2	268.580	266.796	0.18	1.784	9.0	6.2	24.00
30.08	5.11606	68.7	49.5	266.450	264.592	0.00	1.858	9.1	6.2	24.00
31.08	5.37063	68.7	48.4	264.765	262.882	0.00	1.883	9.1	6.2	24.00
01.09	4.94626	68.7	49.7	260.431	258.503	0.00	1.928	9.1	6.2	24.00
02.09	4.89870	68.7	50.2	264.323	262.457	0.07	1.866	9.1	6.2	24.00
03.09	4.99888	68.7	49.9	265.242	263.431	0.00	1.811	9.0	6.2	24.00
04.09	4.89830	68.7	50.2	264.489	262.664	0.00	1.825	9.0	6.2	24.00
05.09	4.77131	68.7	50.8	267.236	265.304	0.00	1.932	9.1	6.2	24.00
06.09	4.80348	68.7	50.0	257.443	255.511	0.00	1.932	9.1	6.2	24.00
07.09	5.03668	68.7	49.3	260.360	258.393	0.00	1.967	9.1	6.2	24.00
08.09	4.97539	68.7	49.4	258.121	256.079	0.00	2.042	9.1	6.2	24.00
09.09	4.71606	68.7	49.5 <	246.131 <	243.653	0.06	2.478	9.2	6.0 #	24.00
10.09	4.92296	68.7	49.3	255.005	252.935	0.00	2.070	9.1	6.2	24.00
11.09	4.95834	68.6	49.3	256.933	254.854	0.00	2.079	9.0	6.1	24.00
12.09	4.90833	68.6	49.6	257.236	255.078	0.00	2.158	9.1	6.1	24.00
13.09	5.06389	68.7	49.2	260.424	258.282	0.00	2.142	9.1	6.2	24.00
14.09	5.39622	68.7	48.3	264.690	262.532	0.06	2.158	9.0	6.1	24.00
15.09	5.14604	68.7	48.9	259.627	257.397	0.00	2.230	9.1	6.2	24.00
16.09	4.99524	68.7	49.4	258.592	256.342	0.00	2.250	9.1	6.2	24.00
17.09	5.16156	68.7	48.9	260.780	258.546	0.00	2.234	9.3	6.2	24.00
18.09	4.32485	67.5	49.3 <	237.327 <	235.405	0.00	1.922	8.0	5.4	19.82
19.09	5.23445	68.7	48.8	263.531	261.335	0.00	2.196	9.6	6.2	24.00
20.09	5.12930	68.7	49.1	261.734	259.553	0.07	2.181	9.6	6.2	24.00
21.09	5.55859	68.7	47.9	267.584	265.474	0.00	2.110	9.6	6.2	24.00
22.09	5.07469	68.7	49.0	258.190	255.982	0.00	2.208	9.6	6.1	24.00
23.09	5.04942	68.7	49.3	259.654	257.494	0.00	2.160	9.6	6.2	24.00
<b>Итого</b>	<b>158.63339</b>	<b>68.7'</b>	<b>49.2'</b>	<b>8147.961</b>	<b>8085.467</b>	<b>0.50</b>	<b>62.494</b>	<b>9.1</b>	<b>6.1</b>	<b>739.82</b>

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.  
744.00ч = 739.82ч + 4.17ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

Расшифровка ошибок:						
Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]	(<) параметр < min (>) параметр > max (X) обрыв датчика (C) коррекц.часов (#) электропитание
24-09-25 00:00	62799.65780	-1451840.304	-1467304.268	317.56	102090.50	(Т) delta_t < min
24-08-25 00:00	62641.02441	-1459988.265	-1475389.735	317.06	101350.68	(R) перезапуск
<b>Итого</b>	<b>158.63339</b>	<b>8147.961</b>	<b>8085.467</b>	<b>0.50</b>	<b>739.82</b>	<b>(#) электропитание</b>

Тобщ = 744.00ч  
Обновление 2.49 29-09-14 15ч      НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

24.09.25    Подпись \_\_\_\_\_

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 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]
24.08	6.85182	69.1	54.9	481.320	478.816	0.04	2.504	9.3	6.4	24.00
25.08	6.69331	69.1	55.2	480.638	478.303	0.00	2.335	9.3	6.4	24.00
26.08	6.74150	69.1	55.1	480.972	478.674	0.00	2.298	9.3	6.4	24.00
27.08	6.97700	69.1	54.6	479.940	477.612	0.00	2.328	9.3	6.4	24.00
28.08	6.76228	69.1	55.0	477.471	475.150	0.00	2.321	9.3	6.4	24.00
29.08	6.89030	69.1	54.8	479.706	477.368	0.00	2.338	9.4	6.4	24.00
30.08	6.75489	69.1	54.9	476.416	474.083	0.05	2.333	9.4	6.4	24.00
31.08	6.96031	69.1	54.5	476.169	473.792	0.00	2.377	9.4	6.4	24.00
01.09	6.84084	69.1	54.8	476.373	473.959	0.00	2.414	9.4	6.4	24.00
02.09	6.78728	69.1	54.9	477.608	475.127	0.00	2.481	9.4	6.4	24.00
03.09	6.74402	69.1	55.0	477.328	474.795	0.00	2.533	9.4	6.4	24.00
04.09	6.78045	69.1	55.0	480.241	477.659	0.00	2.582	9.4	6.4	24.00
05.09	6.54171	69.1	55.6	483.220	480.575	0.05	2.645	9.4	6.4	24.00
06.09	6.55617	69.1	55.4	479.824	477.163	0.00	2.661	9.4	6.4	24.00
07.09	6.88547	69.1	54.7	479.755	477.079	0.00	2.676	9.4	6.4	24.00
08.09	6.61867	69.1	55.3	479.233	476.545	0.00	2.688	9.4	6.4	24.00
09.09	6.67090	69.1	55.4	486.554	483.808	0.00	2.746	9.5	6.2	# 24.00
10.09	6.60639	69.1	55.3	478.751	475.749	0.00	3.002	9.4	6.4	24.00
11.09	6.61295	69.1	55.2	476.661	473.832	0.00	2.829	9.4	6.4	24.00
12.09	6.51451	69.1	55.5	479.053	476.208	0.00	2.845	9.4	6.4	24.00
13.09	6.83904	69.1	54.9	481.336	478.524	0.05	2.812	9.4	6.4	24.00
14.09	7.23787	69.1	54.1	481.569	478.780	0.00	2.789	9.4	6.4	24.00
15.09	6.75430	69.1	55.0	479.943	477.207	0.00	2.736	9.4	6.4	24.00
16.09	6.88745	69.1	54.7	478.878	476.168	0.00	2.710	9.4	6.4	24.00
17.09	6.89482	69.1	54.9	486.290	483.567	0.00	2.723	9.6	6.4	24.00
18.09	5.76551	68.3	54.0	403.986	401.757	0.00	2.229	8.4	5.7	19.69
19.09	6.89361	69.1	55.4	502.269	499.494	0.00	2.775	9.9	6.4	24.00
20.09	7.09239	69.1	55.0	502.556	499.725	0.05	2.831	9.9	6.4	24.00
21.09	7.27130	69.1	54.6	499.937	497.145	0.00	2.792	9.9	6.4	24.00
22.09	6.73831	69.1	55.5	493.481	490.738	0.00	2.743	9.9	6.4	24.00
23.09	6.82931	69.1	55.3	492.882	490.159	0.00	2.723	9.9	6.4	24.00
<b>Итого</b>	<b>209.99468</b>	<b>69.1'</b>	<b>55.0'</b>	<b>14890.360</b>	<b>14809.561</b>	<b>0.24</b>	<b>80.799</b>	<b>9.4</b>	<b>6.4</b>	<b>739.69</b>

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.  
 744.00ч = 739.69ч + 4.29ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.02ч

Расшифровка ошибок:						
Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]	(<) параметр < min (>) параметр > max
24-09-25 00:00	73162.50490	-666203.513	-663082.290	343.20	95216.19	(Т) delta_t < min
24-08-25 00:00	72952.51022	-681093.873	-677891.851	342.96	94476.50	(R) перезапуск
<b>Итого</b>	<b>209.99468</b>	<b>14890.360</b>	<b>14809.561</b>	<b>0.24</b>	<b>739.69</b>	(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)

24.09.25      Подпись \_\_\_\_\_