

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 25 г.

Название потребителя ТСН ТСЖ "ИЛЬИНСКИЙ Д.8" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя г. Красногорск, Ильинский б-р, дом 8 ИТП 1 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-2-2-1-Т Сер.ном. 121361 Расход под 0.320.. 80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Отчетное число месяца 22 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.320.. 80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Расход п ротор 10.00 л/имп Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	tпод [ат]	tобр [ат]	Tнар [час]
22.11	18.85454	69.4	44.3	752.018	749.554	0.07	2.464	11.2	6.5	24.00
23.11	20.37990	69.4	45.4	849.886	847.275	0.00	2.611	11.1	6.6	24.00
24.11	16.68016	67.8	45.3	740.549	738.341	0.00	2.208	9.7	6.2	20.64
25.11	19.08895	68.4	45.5	836.664	834.293	0.00	2.371	10.5	6.6	23.39
26.11	19.49950	71.4	44.6	728.841	726.545	0.00	2.296	11.1	6.4	24.00
27.11	16.88459	70.3	39.7	551.773	549.682	0.00	2.091	11.5	6.5	24.00
28.11	17.41835	69.9	41.4	610.862	608.668	0.07	2.194	11.1	6.6	24.00
29.11	20.31880	70.2	47.2	883.286	880.636	0.00	2.650	10.3	6.6	24.00
30.11	18.87916	70.0	42.2	679.570	677.223	0.00	2.347	10.8	6.5	24.00
01.12	19.47648	69.4	45.4	810.327	807.762	0.00	2.565	10.8	6.7	24.00
02.12	20.15003	69.4	46.7	888.130	885.412	0.00	2.718	10.7	6.6	24.00
03.12	19.35917	69.4	45.4	806.269	803.659	0.07	2.610	10.8	6.5	24.00
04.12	19.03065	69.4	43.6	737.617	735.122	0.00	2.495	10.9	6.5	24.00
05.12	17.53997	69.3	41.8	637.247	634.895	0.06	2.352	11.0	6.6	24.00
06.12	16.41328	69.2	38.1	526.847	524.637	0.00	2.210	11.1	6.7	24.00
07.12	18.69449	69.3	40.1	639.547	637.129	0.00	2.418	11.0	6.6	24.00
08.12	18.62845	69.3	42.0	680.308	677.850	0.00	2.458	10.9	6.6	24.00
09.12	19.16219	69.4	43.7	746.700	744.147	0.00	2.553	10.8	6.8	24.00
10.12	19.50971	69.4	44.0	767.810	765.252	0.07	2.558	10.8	6.7	24.00
11.12	17.22120	69.3	39.6	580.094	577.802	0.00	2.292	11.1	6.6	24.00
12.12	17.49508	70.5	41.3	598.621	596.322	0.00	2.299	11.1	6.6	24.00
13.12	23.79537	75.8	50.5	939.809	937.169	0.00	2.640	10.9	6.7	24.00
14.12	25.95899	78.2	52.3	1000.464	997.614	0.00	2.850	10.8	6.9	24.00
15.12	25.04969	76.9	52.9	1043.078	1040.063	0.06	3.015	10.7	6.8	24.00
<b>Итого</b>	<b>465.48870</b>	<b>70.7'</b>	<b>44.9'</b>	<b>18036.317</b>	<b>17977.052</b>	<b>0.40</b>	<b>59.265</b>	<b>10.9</b>	<b>6.6</b>	<b>572.03</b>

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tmax + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.  
 576.00ч = 572.03ч + 3.93ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.04ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]	Расшифровка ошибок:
16-12-25 00:00	64097.09443	2894910.807	2879265.760	331.90	104077.97	(X) обрыв датчика
22-11-25 00:00	63631.60573	2876874.490	2861288.708	331.50	103505.94	(T) delta_t < min (R) перезапуск
<b>Итого</b>	<b>465.48870</b>	<b>18036.317</b>	<b>17977.052</b>	<b>0.40</b>	<b>572.03</b>	(C) коррекц. часов (#) электропитание

Тобщ = 576.00ч  
 Обновление 2.49 29-09-14 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1 (Н1-Н2)

18.12.25 Подпись \_\_\_\_\_

Председатель Правления  
 Хоруженко Г.В.



# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 25 г.

Название потребителя ТСН ТСЖ "ИЛЬИНСКИЙ Д.8" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя г. Красногорск, Ильинский б-р, дом 8 ИТП 2 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-2-2-1-Т Сер.ном. 121362 Расход под 0.320.. 80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Отчетное число месяца 22 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.320.. 80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Расход п ротор 10.00 л/имп Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	rпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
22.11	25.01226	69.5	49.2	1228.841	1223.584	0.00	5.257	11.9	6.8	24.00
23.11	26.66675	69.5	49.3	1319.775	1313.836	0.05	5.939	11.8	6.8	24.00
24.11	20.48977	68.7	46.5	919.362	914.961	0.00	4.401	10.4	6.4	19.44
25.11	24.70423	68.5	45.6	1076.973	1071.547	0.00	5.426	11.3	6.9	23.37
26.11	25.68788	71.6	45.0	967.736	962.345	0.00	5.391	11.8	6.7	24.00
27.11	22.23140	70.6	40.5	739.838	735.520	0.00	4.318	12.1	6.8	24.00
28.11	22.75246	70.1	41.5	798.185	793.617	0.00	4.568	11.7	6.8	24.00
29.11	26.70931	70.3	47.4	1170.658	1164.336	0.00	6.322	11.1	6.8	24.00
30.11	24.60936	70.1	42.8	898.875	893.818	0.00	5.057	11.4	6.7	24.00
01.12	24.91460	69.5	45.2	1024.814	1019.261	0.15	5.553	11.5	6.9	24.00
02.12	26.09162	69.5	47.1	1163.627	1157.486	0.00	6.141	11.5	6.9	24.00
03.12	25.47914	69.5	45.5	1062.281	1056.559	0.00	5.722	11.5	6.8	24.00
04.12	24.25126	69.5	44.2	960.203	954.876	0.04	5.327	11.6	6.8	24.00
05.12	22.83008	69.4	42.4	842.685	837.916	0.00	4.769	11.6	6.8	24.00
06.12	21.73734	69.4	39.1	716.337	712.244	0.10	4.093	11.6	6.9	24.00
07.12	24.21473	69.5	41.2	856.240	851.407	0.00	4.833	11.6	6.9	24.00
08.12	24.15362	69.5	43.0	910.865	905.774	0.09	5.091	11.6	6.8	24.00
09.12	25.24213	69.5	44.4	1006.361	1000.784	0.00	5.577	11.5	7.0	24.00
10.12	25.49118	69.5	45.2	1046.242	1040.447	0.00	5.795	11.5	6.9	24.00
11.12	22.84177	69.5	41.1	804.887	800.283	0.04	4.604	11.6	6.8	24.00
12.12	22.94466	70.5	42.7	827.493	822.851	0.00	4.642	11.6	6.8	24.00
13.12	31.47538	75.9	52.0	1318.731	1311.681	0.00	7.050	11.8	6.9	24.00
14.12	33.47056	78.1	53.3	1347.387	1340.471	0.00	6.916	11.7	7.1	24.00
15.12	32.65460	77.5	53.8	1377.029	1370.251	0.00	6.778	11.7	7.0	24.00
Итого	606.65609	70.9'	46.0'	24385.425	24255.855	0.47	129.570	11.6	6.8	570.81

Готч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 576.00ч = 570.81ч + 3.98ч + 1.19ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.02ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]	Расшифровка ошибок:
16-12-25 00:00	74851.51867	3707633.778	3710351.327	362.22	97202.43	(X) обрыв датчика
22-11-25 00:00	74244.86258	3683248.353	3686095.472	361.75	96631.62	(T) delta_t < min (R) перезапуск
Итого	606.65609	24385.425	24255.855	0.47	570.81	(C) коррекц. часов (#) электропитание

Тобщ = 576.00ч  
 Обновление 2.49 09-12-22 13ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н2)



18.12.25 Подпись \_\_\_\_\_  
 Председатель Правления  
 Хоруженко Г.В.