

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 15 г.

Название потребителя ТСЖ "Колхозная, 11" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя ул. Колхозная, д. 11 Телефон 8-498-304-77-26  
 Ответственное лицо Председатель правления Грызлов Е. В.  
 Вычислитель ВИС-Т-НС Сер.ном. 75842 Расход под 0.000.. 40.000 м3/ч Ду 80 мм  
 Отчетное число месяца 27 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.000.. 40.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]	
27.04	1.75911	62.2	52.0	10.0	102.972	85.052	17.920	7.5	7.0	24.00	
28.04	1.71559	61.7	51.8	10.0	103.570	86.019	17.551	7.6	7.0	24.00	
29.04	1.67581	61.3	51.6	10.0	103.198	86.059	17.139	7.5	7.0	24.00	
30.04	1.66153	61.7	51.6	10.0	102.760	86.651	16.109	7.6	7.0	24.00	
01.05	1.71860	62.3	51.9	10.0	103.417	86.865	16.552	7.6	7.0	24.00	
02.05	1.68923	62.2	52.1	10.0	104.446	88.252	16.194	7.6	7.0	24.00	
03.05	< 1.69959	62.2	51.9	10.0	104.117	88.011	16.106	7.6	7.0	24.00	
04.05	1.95853	62.4	51.8	10.0	105.403	84.087	21.316	7.5	7.0	24.00	
05.05	< 1.61380	62.1	52.6	10.0	96.293	78.565	17.728	7.2	6.6	23.70	
06.05	< 1.90510	62.8	53.2	10.0	115.215	95.516	19.699	7.7	7.1	24.00	
07.05	< 1.88731	62.0	52.5	10.0	113.816	93.916	19.900	7.7	7.1	24.00	
08.05	< 1.88263	61.8	52.3	10.0	113.780	93.831	19.949	7.7	7.0	23.93	
09.05	1.79532	61.4	52.3	10.0	116.869	98.558	18.311	7.8	7.1	24.00	
10.05	1.72805	61.0	52.0	10.0	115.438	97.982	17.456	7.8	7.1	24.00	
11.05	1.93268	60.7	51.7	10.0	114.909	92.641	22.268	7.7	7.1	24.00	
12.05	1.84198	61.3	52.2	10.0	114.584	94.530	20.054	7.7	7.1	24.00	
13.05	< 0.54732	28.7	30.8	10.0	57.007	43.210	13.797	7.1	6.7	22.89	
14.05	< 0.00804	12.6	17.5	10.0	2.904	0.000	2.904	7.0	6.8	23.89	
15.05	0.00636	12.7	16.7	10.0	2.106	0.000	2.106	7.0	6.8	24.00	
16.05	0.00661	12.7	16.3	10.0	2.250	0.000	2.250	7.0	6.8	24.00	
17.05	0.00115	13.1	15.7	10.0	0.398	0.000	0.398	< 6.8	6.8	24.00	
18.05	0.00000	14.2	15.2	10.0	0.000	0.000		6.9	6.8	# 18.38	
19.05	0.00000				0.000	0.000				# 0.00	
20.05	0.00000				0.000	0.000				# 0.00	
21.05	< 0.00000	14.3	12.1	10.0	0.000	0.000		5.4	4.8	# 0.01	
22.05	< 0.00000	15.2	11.8	10.0	0.000	0.000		4.7	3.5	0.22	
23.05	T< 0.00000	14.9	11.9	10.0	0.000	0.015	-0.015	5.6	5.3	0.03	
24.05	< 0.00000	15.1	12.3	10.0	0.002	0.013	-0.011	6.1	6.0	0.08	
25.05	< 0.00010	15.0	12.1	10.0	0.041	0.088	-0.049	6.0	5.5	1.61	
26.05	< 0.00032	14.7	11.7	10.0	0.125	0.188	-0.078	6.8	6.6	7.26	
Итого	29.03476	42.9	37.2	10.0	1795.620	1480.049	-0.153	315.724	7.1	6.6	530.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 720.00ч = 530.00ч + 0.00ч + 73.34ч + 116.66ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
27-05-15 00:00	571.56538	29188.090	22946.642	7710.17
27-04-15 00:00	542.53062	27392.470	21466.593	7180.17
Итого	29.03476	1795.620	1480.049	530.00

Расшифровка ошибок:  
 (<) параметр < min  
 (>) параметр > max  
 (X) обрыв датчика  
 (T) delta\_t < min  
 (R) перезапуск  
 (C) коррекц. часов  
 (#) электропитание

Тобщ = 720.00ч  
 Обновление 2.39 01-07-14 18ч    НС-М-2.37 / НС-А-2.36    Q=G1 (Н1-Н3)-G2 (Н2-Н3)

27.05.15 Подпись

*Грызлов*

*X/B 021507*

*Роздобин А.А.*

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 15 г.

Название потребителя ТСЖ "Колхозная, 11"  
 Адрес потребителя ул. Колхозная, д. 11  
 Ответственное лицо Председатель правления Грызлов Е. В.

Абонент \_\_\_\_\_  
 Телефон 8-498-304-77-26

Вычислитель ВИС.Т-НС Сер.ном. 75842  
 Отчетное число месяца 30 Отчетное время 00:00

Расход под 0.000.. 40.000 м3/ч Ду 80 мм  
 Расход обр 0.000.. 40.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	tn [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
30.04	1.66153	61.7	51.6	10.0	102.760	86.651	16.109	7.6	7.0	24.00	
01.05	1.71860	62.3	51.9	10.0	103.417	86.865	16.552	7.6	7.0	24.00	
02.05	1.68923	62.2	52.1	10.0	104.446	88.252	16.194	7.6	7.0	24.00	
03.05	< 1.69959	62.2	51.9	10.0	104.117	88.011	16.106	7.6	7.0	24.00	
04.05	1.95853	62.4	51.8	10.0	105.403	84.087	21.316	7.5	7.0	24.00	
05.05	< 1.61380	62.1	52.6	10.0	96.293	78.565	17.728	7.2	6.6	23.70	
06.05	< 1.90510	62.8	53.2	10.0	115.215	95.516	19.699	7.7	7.1	24.00	
07.05	< 1.88731	62.0	52.5	10.0	113.816	93.916	19.900	7.7	7.1	24.00	
08.05	< 1.88263	61.8	52.3	10.0	113.780	93.831	19.949	7.7	7.0	23.93	
09.05	1.79532	61.4	52.3	10.0	116.869	98.558	18.311	7.8	7.1	24.00	
10.05	1.72805	61.0	52.0	10.0	115.438	97.982	17.456	7.8	7.1	24.00	
11.05	1.93268	60.7	51.7	10.0	114.909	92.641	22.268	7.7	7.1	24.00	
12.05	1.84198	61.3	52.2	10.0	114.584	94.530	20.054	7.7	7.1	24.00	
13.05	< 0.54732	28.7	30.8	10.0	57.007	43.210	13.797	7.1	6.7	22.89	
14.05	< 0.00804	12.6	17.5	10.0	2.904	0.000	2.904	7.0	6.8	23.89	
15.05	0.00636	12.7	16.7	10.0	2.106	0.000	2.106	7.0	6.8	24.00	
16.05	0.00661	12.7	16.3	10.0	2.250	0.000	2.250	7.0	6.8	24.00	
17.05	0.00115	13.1	15.7	10.0	0.398	0.000	0.398	< 6.8	6.8	24.00	
18.05	0.00000	14.2	15.2	10.0	0.000	0.000		6.9	6.8	# 18.38	
19.05	0.00000				0.000	0.000				# 0.00	
20.05	0.00000				0.000	0.000				# 0.00	
21.05	< 0.00000	14.3	12.1	10.0	0.000	0.000		5.4	4.8	# 0.01	
22.05	< 0.00000	15.2	11.8	10.0	0.000	0.000		4.7	3.5	# 0.22	
23.05	T< 0.00000	14.9	11.9	10.0	0.000	0.015	-0.015	5.6	5.3	0.03	
24.05	< 0.00000	15.1	12.3	10.0	0.002	0.013	-0.011	6.1	6.0	0.08	
25.05	< 0.00010	15.0	12.1	10.0	0.041	0.088	-0.049	0.002	6.0	5.5	1.61
26.05	< 0.00032	14.7	11.7	10.0	0.125	0.188	-0.078	0.015	6.8	6.6	7.26
<b>Итого</b>	<b>23.88425</b>	<b>40.5</b>	<b>35.4</b>	<b>10.0</b>	<b>1485.880</b>	<b>1222.919</b>	<b>-0.153</b>	<b>263.114</b>	<b>7.1</b>	<b>6.6</b>	<b>458.00</b>

Тотч.пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 648.00ч = 458.00ч + 0.00ч + 73.34ч + 116.66ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
27-05-15 00:00	571.56538	29188.090	22946.642	7710.17
30-04-15 00:00	547.68113	27702.210	21723.723	7252.17
<b>Итого</b>	<b>23.88425</b>	<b>1485.880</b>	<b>1222.919</b>	<b>458.00</b>

Расшифровка ошибок:  
 (<) параметр < min  
 (>) параметр > max  
 (X) обрыв датчика  
 (T) delta\_t < min  
 (R) перезапуск  
 (C) коррекц. часов  
 (#) электропитание

Тобщ = 648.00ч  
 Обновление 2.39 01-07-14 18ч      НС-М-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н3)-G2(Н2-Н3)

27.05.15 Подпись

*Грызлов*

*Грызлов*