

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 2016 г.

Название потребителя Товарищество собственников жилья «Дом на набережной» Договор №16-ТСЖ/П-15
 Адрес потребителя Московская область, г. Красногорск, Павшинский бул., д.17 Телефон 8(926)249-48-01
 Ответственное лицо Председатель правления Фурсов Андрей Геннадьевич Абонент отопление жилое

Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 142084 Расход под 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	rпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-03	14.38226	63.5	50.0	1068.984	1067.870	0.000	1.114	7.2	6.7	24.00
02-03	14.09638	62.6	49.4	1068.960	1067.908	0.000	1.052	7.2	6.7	24.00
03-03	13.98887	62.7	49.6	1069.587	1068.528	0.000	1.059	7.3	6.7	24.00
04-03	14.09951	62.9	49.7	1070.514	1069.455	0.000	1.059	7.2	6.7	24.00
05-03	14.06164	63.1	49.9	1070.601	1069.520	0.000	1.081	7.2	6.7	24.00
06-03	13.81986	63.0	50.0	1070.423	1069.350	0.000	1.073	7.2	6.7	24.00
07-03	13.83649	63.1	50.1	1070.534	1069.489	0.000	1.045	7.2	6.7	24.00
итого	98.28501	63.0	49.9	7489.603	7482.120	0.000	7.483	7.2	6.7	168.00
08-03	13.81686	63.1	50.2	1071.361	1070.376	0.000	0.985	7.2	6.7	24.00
09-03	13.62364	63.3	50.5	1070.864	1069.886	0.000	0.978	7.2	6.7	24.00
10-03	13.39562	63.4	50.9	1070.717	1069.735	0.000	0.982	7.2	6.7	24.00
11-03	13.32683	63.4	51.0	1070.393	1069.384	0.000	1.009	7.2	6.7	24.00
12-03	13.43571	63.6	51.1	1070.597	1069.586	0.000	1.011	7.2	6.7	24.00
13-03	13.45654	63.4	50.8	1070.726	1069.740	0.000	0.986	7.2	6.7	24.00
14-03	13.47041	63.1	50.6	1070.957	1069.947	0.000	1.010	7.2	6.7	24.00
итого	94.52561	63.4	50.8	7495.615	7488.654	0.000	6.961	7.2	6.7	168.00
15-03	13.52947	63.2	50.6	1072.254	1071.217	0.000	1.037	7.2	6.7	24.00
16-03	13.61696	63.4	50.7	1073.367	1072.372	0.000	0.995	7.2	6.7	24.00
17-03	13.50821	63.3	50.8	1072.765	1071.771	0.000	0.994	7.2	6.7	24.00
18-03	13.88312	63.8	50.8	1072.190	1071.195	0.000	0.995	7.3	6.8	24.00
19-03	14.51625	64.9	51.4	1072.163	1071.061	0.000	1.102	7.3	6.7	24.00
20-03	14.68173	65.0	51.3	1072.345	1071.285	0.000	1.060	7.3	6.8	24.00
21-03	14.79848	65.1	51.3	1072.143	1071.052	0.000	1.091	7.3	6.7	24.00
итого	98.53422	64.2	51.0	7507.227	7499.953	0.000	7.274	7.3	6.7	168.00
22-03	14.03069	63.1	50.1	1072.976	1071.938	0.000	1.038	7.3	6.8	24.00
23-03	14.28443	63.5	50.2	1073.087	1072.069	0.000	1.018	7.2	6.7	24.00
24-03	14.19478	63.1	49.9	1073.119	1072.117	0.000	1.002	7.2	6.7	24.00
25-03	14.19011	63.3	50.0	1073.212	1072.205	0.000	1.007	7.2	6.7	24.00
26-03	13.96660	63.2	50.2	1073.102	1072.130	0.000	0.972	7.2	6.7	24.00
27-03	13.71746	63.2	50.5	1072.639	1071.664	0.000	0.975	7.3	6.7	24.00
28-03	13.57511	63.5	50.9	1072.861	1071.886	0.000	0.975	7.2	6.7	24.00
итого	97.95918	63.3	50.3	7510.996	7504.009	0.000	6.987	7.2	6.7	168.00
29-03	13.47332	63.8	51.2	1073.190	1072.191	0.000	0.999	7.3	6.7	24.00
30-03	13.41160	64.0	51.5	1074.883	1073.975	0.000	0.908	7.3	6.8	24.00
Итого	416.18894	63.5'	50.5'	32151.514	32120.902'		30.612	7.2	6.7	720.00

Точ.пер. = Tнар⁺ + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
31-03-16 00:00	2171.00035	155170.630	154921.615	3773.75
01-03-16 00:00	1754.81141	123019.116	122800.713	3053.75
Итого	416.18894	32151.514	32120.902'	720.00

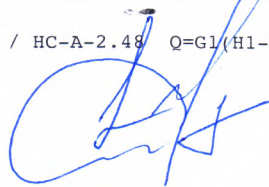
Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

Тощ = 720.00ч

Обновление 2.51 29-09-14 11ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

Подписи представителей:

представитель ТСЖ «Дом на набережной»



председатель правления Фурсов А.Г.

представитель ООО «Котельная-Павшино»

начальник котельной Комендантов А.П.

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 2016 г.

Название потребителя Товарищество собственников жилья «Дом на набережной» Договор №16-ТСЖ/П-15
 Адрес потребителя Московская область, г. Красногорск, Павшинский бул., д.17 Телефон 8(426)249-48-01
 Ответственное лицо Председатель правления Фурсов Андрей Геннадьевич Абонент отопление нежилье

Вычислитель ТС-400-4-4-2-1 Сер.ном. 142085
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.0320..8.0000 м3/ч Ду 32 мм
 Расход обр 0.0320..8.0000 м3/ч Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-03	3.442647	63.5	43.4	171.1790	170.6222	0.0000	0.5568	7.4	7.1	24.00
02-03	3.379207	62.6	42.9	171.2207	170.6534	0.0000	0.5673	7.4	7.1	24.00
03-03	3.334675	62.7	43.3	171.3529	170.7677	0.0000	0.5852	7.4	7.1	24.00
04-03	3.345553	62.9	43.4	171.4674	170.8877	0.0000	0.5797	7.4	7.1	24.00
05-03	3.336846	63.1	43.6	171.4586	170.8981	0.0000	0.5605	7.4	7.1	24.00
06-03	3.271105	63.0	43.9	171.4411	170.8900	0.0000	0.5511	7.4	7.1	24.00
07-03	3.278254	63.1	44.0	171.4240	170.9251	0.0000	0.4989	7.4	7.1	24.00
итого	23.388287	63.0	43.5	1199.5437	1195.6442	0.0000	3.8995	7.4	7.1	168.00
08-03	3.280578	63.2	44.0	171.3688	170.8305	0.0000	0.5383	7.4	7.1	24.00
09-03	3.240810	63.3	44.4	171.3501	170.8526	0.0000	0.4975	7.4	7.1	24.00
10-03	3.202167	63.4	44.7	171.3110	170.8264	0.0000	0.4846	7.4	7.1	24.00
11-03	3.211914	63.4	44.7	171.2942	170.8456	0.0000	0.4486	7.4	7.1	24.00
12-03	3.221312	63.6	44.8	171.3139	170.8269	0.0000	0.4870	7.4	7.1	24.00
13-03	3.200097	63.4	44.7	171.3270	170.8748	0.0000	0.4522	7.4	7.1	24.00
14-03	3.213573	63.2	44.4	171.3728	170.8801	0.0000	0.4927	7.4	7.1	24.00
итого	22.570451	63.4	44.6	1199.3378	1195.9369	0.0000	3.4009	7.4	7.1	168.00
15-03	3.239572	63.2	44.3	171.5882	171.0909	0.0000	0.4973	7.4	7.1	24.00
16-03	3.240692	63.4	44.5	171.7785	171.2462	0.0000	0.5323	7.4	7.1	24.00
17-03	3.204354	63.3	44.7	171.7358	171.2287	0.0000	0.5071	7.4	7.1	24.00
18-03	3.281505	63.8	44.7	171.6725	171.1901	0.0000	0.4824	7.5	7.1	24.00
19-03	3.460728	65.0	44.8	171.5261	171.1345	0.0000	0.3916	7.4	7.1	24.00
20-03	3.494026	65.0	44.7	171.5635	171.1361	0.0000	0.4274	7.5	7.2	24.00
21-03	3.519543	65.2	44.6	171.4694	171.1374	0.0000	0.3320	7.4	7.1	24.00
итого	23.440420	64.2	44.7	1201.3340	1198.1639	0.0000	3.1701	7.4	7.1	168.00
22-03	3.351447	63.2	43.6	171.6689	171.2744	0.0000	0.3945	7.5	7.1	24.00
23-03	3.416915	63.5	43.6	171.7161	171.3026	0.0000	0.4135	7.4	7.1	24.00
24-03	3.403510	63.1	43.3	171.7367	171.3366	0.0000	0.4001	7.4	7.1	24.00
25-03	3.372216	63.3	43.6	171.7334	171.3449	0.0000	0.3885	7.4	7.1	24.00
26-03	3.283720	63.3	44.1	171.7185	171.2871	0.0000	0.4314	7.4	7.1	24.00
27-03	3.234769	63.3	44.4	171.6918	171.2783	0.0000	0.4135	7.4	7.1	24.00
28-03	3.213450	63.6	44.9	171.7092	171.3171	0.0000	0.3921	7.4	7.1	24.00
итого	23.276027	63.4	44.0	1201.9746	1199.1410	0.0000	2.8336	7.4	7.1	168.00
29-03	3.198729	63.8	45.2	171.7496	171.3391	0.0000	0.4105	7.4	7.1	24.00
30-03	3.186514	64.0	45.4	< 171.1796	< 170.9109	0.0000	0.2687	7.5	7.1	24.00
Итого	99.060428	63.4	44.2	5145.1193	5131.1360		13.9833	7.4	7.1	720.00

Точч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопл. нжч нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
31-03-16 00:00	448.695058	20351.9319	20269.0163	3339.29
01-03-16 00:00	349.634630	15206.8126	15137.8803	2619.29
Итого	99.060428	5145.1193	5131.1360	720.00

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

Тобщ = 720.00ч
 Обновление 2.51 26-09-14 17ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

Подписи представителей:

представитель ТСЖ «Дом на набережной»

председатель правления Фурсов А.Г.

представитель ООО «Котельная-Павшино»

начальник котельной Комендантов А.П.

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 2016 г.

Название потребителя Товарищество собственников жилья «Дом на набережной» Договор №16-ТСЖ/П-15
 Адрес потребителя Московская область, г. Красногорск, Павшинский бул., д.17 Телефон 8(926)249-48-01
 Ответственное лицо Председатель правления Фурсов Андрей Геннадьевич Абонент ГВС жилое и нежилое

Вычислитель ТС-400-4-4-2-1 Сер.ном. 142085 Расход под 0.000..16.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.000..12.500 м3/ч Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	tn [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-03	3.10144	67.4	61.2	5.0	274.292	247.934	0.000	26.358	<	2.7	24.00
02-03	3.21569	66.3	60.2	5.0	276.684	247.341	0.000	29.343	<	2.7	24.00
03-03	3.11168	66.4	60.3	5.0	274.971	247.389	0.000	27.582	<	2.7	24.00
04-03	3.14906	66.5	60.5	5.0	275.484	247.005	0.000	28.479	<	2.7	24.00
05-03	3.15376	66.6	60.5	5.0	275.370	247.136	0.000	28.234	<	2.7	24.00
06-03	3.14825	66.4	60.4	5.0	275.370	246.761	0.000	28.609	<	2.7	24.00
07-03	2.97381	66.6	60.6	5.0	272.299	246.744	0.000	25.555	<	2.6	24.00
итого	21.85369	66.6	60.6	5.0	1924.470	1730.310	0.000	194.160	-	2.7	168.00
08-03	3.05199	66.5	60.6	5.0	273.143	246.115	0.000	27.028	<	2.6	24.00
09-03	3.01706	66.5	60.5	5.0	272.267	245.828	0.000	26.439	<	2.7	24.00
10-03	2.89936	66.6	60.7	5.0	270.514	246.028	0.000	24.486	<	2.7	24.00
11-03	2.97857	66.6	60.3	5.0	270.422	245.750	0.000	24.672	<	2.7	24.00
12-03	2.97983	66.8	60.5	5.0	269.530	245.193	0.000	24.337	<	2.6	24.00
13-03	3.12732	66.6	60.3	5.0	271.816	244.559	0.000	27.257	<	2.6	24.00
14-03	3.02661	66.4	60.1	5.0	269.572	244.188	0.000	25.384	<	2.7	24.00
итого	21.08074	66.6	60.5	5.0	1897.264	1717.661	0.000	179.603	-	2.7	168.00
15-03	3.03880	66.5	60.1	5.0	269.515	243.836	0.000	25.679	<	2.7	24.00
16-03	3.05258	66.6	60.2	5.0	269.546	243.969	0.000	25.577	<	2.7	24.00
17-03	2.98668	66.5	60.1	5.0	268.530	243.884	0.000	24.646	<	2.7	24.00
18-03	3.06493	67.1	60.5	5.0	268.259	243.482	0.000	24.777	<	2.7	24.00
19-03	3.13625	68.6	62.0	5.0	268.614	243.110	0.000	25.504	<	2.7	24.00
20-03	3.29386	68.7	62.4	5.0	271.691	242.367	0.000	29.324	<	2.7	24.00
21-03	3.26248	68.9	62.5	5.0	270.664	242.125	0.000	28.539	<	2.7	24.00
итого	21.83558	67.6	61.2	5.0	1886.819	1702.773	0.000	184.046	-	2.7	168.00
22-03	3.06010	66.7	60.5	5.0	268.875	241.996	0.000	26.879	<	2.7	24.00
23-03	3.09261	67.1	60.7	5.0	268.578	242.346	0.000	26.232	<	2.7	24.00
24-03	3.05567	66.7	60.5	5.0	269.919	243.617	0.000	26.302	<	2.7	24.00
25-03	3.17813	66.7	60.5	5.0	271.747	243.126	0.000	28.621	<	2.7	24.00
26-03	3.11423	66.6	60.5	5.0	271.396	243.506	0.000	27.890	<	2.7	24.00
27-03	3.23792	66.5	60.6	5.0	273.696	243.083	0.000	30.613	<	2.7	24.00
28-03	3.04339	66.7	60.8	5.0	270.684	243.331	0.000	27.353	<	2.7	24.00
итого	21.78205	66.8	60.6	5.0	1894.895	1701.005	0.000	193.890	-	2.7	168.00
29-03	3.07815	66.9	61.0	5.0	270.904	242.964	0.000	27.940	<	2.7	24.00
30-03	3.02322	67.0	61.1	5.0	269.568	242.504	0.000	27.064	<	2.7	24.00
Итого	92.65343	66.9	60.7	5.0с	8143.920	7337.217		806.703	-	2.7	720.00

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
31-03-16 00:00	820.50415	58803.745	51581.993	7382.52
01-03-16 00:00	727.85072	50659.825	44244.776	6662.52
Итого	92.65343	8143.920	7337.217	720.00

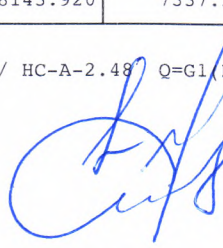
Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

Тобщ = 720.00ч

Обновление 2.51 26-09-14 17ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(Н1-Н3)-G2(Н2-Н3)

Подписи представителей:

представитель ТСЖ «Дом на набережной»



председатель правления Фурсов А.Г.

представитель ООО «Котельная-Павшино»

начальник котельной Комендантов А.П.