

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 14 г.

Название потребителя _____
Адрес потребителя _____
Ответственное лицо _____

Выхвалев 8/070911

Абонент _____
Телефон _____

Вычислитель ТС-400-0-4-2
Отчетное число месяца 1

Сер.ном. 103693
Отчетное время 00:00

Расход под 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80 мм
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]	Tнар [час]
01.10	T	1.53286	45.7	41.6	< 365.513	< 359.201	6.312	R 13.54
02.10		2.30035	45.0	41.4	644.973	634.310	10.663	24.00
03.10		2.06820	43.3	40.1	643.929	633.622	10.307	24.00
04.10		2.25604	45.4	41.9	644.855	634.687	10.168	24.00
05.10		2.15292	44.5	41.1	643.621	633.533	10.088	24.00
06.10	T	2.16381	44.7	41.3	640.428	630.482	9.946	23.97
07.10		2.17390	44.7	41.3	637.076	627.198	9.878	24.00
08.10		2.32789	46.1	42.5	638.020	628.218	9.802	24.00
09.10		2.40888	47.1	43.4	638.178	628.372	9.806	24.00
10.10	T	1.32793	45.9	42.4	377.150	371.397	5.753	14.19
11.10	T	0.07592	30.3	28.0	33.506	32.994	0.512	1.27
12.10	T	0.00000			0.000	0.000		0.00
13.10	T	0.00000			0.000	0.000		0.00
14.10	T	0.01504	30.1	28.0	7.121	7.009	0.112	0.27
15.10	T	0.00000			0.000	0.000		0.00
16.10	T	0.49137	36.1	34.0	232.102	228.395	3.707	8.82
17.10	T	1.58110	38.4	35.8	616.864	606.966	9.898	23.46
18.10		2.26191	43.5	39.9	630.862	620.753	10.109	24.00
19.10	T	1.99711	42.8	39.2	549.512	540.832	8.680	20.93
20.10	T	2.31734	43.9	40.2	620.176	610.372	9.804	23.63
21.10	T	2.40989	45.7	41.7	602.794	593.310	9.484	22.95
22.10		3.00675	49.3	44.5	631.032	620.971	10.061	24.00
23.10		3.54565	53.7	48.1	631.536	621.265	10.271	24.00
24.10		2.66338	46.8	42.5	632.051	621.413	10.638	24.00
25.10	T	3.04422	49.6	44.8	629.123	618.466	10.657	23.89
26.10		2.69298	46.7	42.5	631.806	621.306	10.500	24.00
27.10		2.25922	43.3	39.8	630.868	620.304	10.564	C 24.00
28.10		2.46214	45.6	41.7	630.002	620.059	9.943	24.00
29.10	T	1.73340	43.8	40.1	480.627	473.448	7.179	18.32
30.10		2.39061	46.0	42.2	629.621	620.256	9.365	24.00
31.10		2.29274	45.3	41.7	630.223	620.419	9.804	24.00
Итого		57.95355	45.3'	41.5'	15323.569	15079.558	244.011	579.24

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 579.24ч + 10.41ч + 0.00ч + 154.24ч + 0.00ч + 0.11ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
01-11-14 00:00	2957.71280	493879.535	485439.527	18845.63
01-10-14 00:00	2899.75925	478555.966	470359.969	18266.39
Итого	57.95355	15323.569	15079.558	579.24

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

Тотщ = 744.00ч

Обновление 2.39 26-08-10 12ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

05.11.14 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 14 г.

Название потребителя ООО «Умывальная компания РАЗНБ»
 Адрес потребителя г. Виченца ул. Мухоморова 18
 Ответственное лицо Василийчук В.Ф.

Абонент _____
 Телефон _____

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер.ном. 103693
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]
01.11	2.20322	44.8	41.3	631.003	621.125		
02.11	2.12214	43.5	40.1	631.008	621.083	9.878	24.00
03.11	2.17507	43.4	39.9	630.847	621.168	9.925	24.00
04.11	2.24010	44.0	40.4	630.707	621.235	9.679	24.00
05.11	2.34070	45.1	41.4	631.740	621.749	9.472	24.00
06.11	2.39232	45.8	42.0	631.559	621.495	9.991	24.00
07.11	2.26132	45.1	41.5	631.137	621.018	10.064	24.00
08.11	2.22658	45.3	41.8	631.237	621.040	10.119	24.00
09.11	2.19107	45.0	41.5	631.657	621.322	10.197	24.00
10.11	2.23740	45.3	41.8	632.213	621.909	10.335	24.00
11.11	2.21022	45.1	41.6	630.357	620.326	10.304	24.00
12.11	2.14386	44.7	41.3	629.183	619.707	10.031	24.00
13.11	2.12227	44.6	41.2	629.615	620.021	9.476	24.00
14.11	2.21197	45.3	41.8	629.718	620.004	9.594	24.00
15.11	2.05093	43.1	39.9	629.728	620.051	9.714	24.00
16.11	2.23990	44.0	40.4	630.418	620.584	9.677	24.00
17.11	2.05119	42.7	39.1	576.855	567.953	9.834	24.00
18.11	1.47328	40.1	36.7	440.363	433.623	8.902	21.98
19.11	3.50378	52.9	46.7	570.034	561.324	6.740	16.80
20.11	4.30485	59.3	52.2	609.043	599.585	8.710	21.74
21.11	3.65680	55.8	49.5	582.013	572.913	9.458	23.25
22.11	2.50976	49.1	44.3	514.247	506.082	9.100	22.20
23.11	3.16127	50.6	45.6	630.032	619.164	8.165	19.62
24.11	2.89056	49.1	44.4	606.068	595.586	10.868	24.00
25.11	3.46914	52.9	47.4	632.247	621.171	10.482	23.06
26.11	3.97830	56.8	50.5	632.368	621.505	11.076	24.00
27.11	4.24763	58.8	52.0	629.271	618.383	10.863	24.00
28.11	4.35364	60.1	53.1	623.557	612.660	10.888	23.88
29.11	3.68200	54.3	48.5	632.417	621.318	10.897	23.67
30.11	3.47522	52.8	47.3	622.392	611.386	11.099	24.00
Итого	82.12649	48.3'	43.9'	18393.034	18096.490	296.544	699.83

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 720.00ч = 699.83ч + 0.02ч + 0.00ч + 15.97ч + 4.06ч + 0.12ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
01-12-14 00:00	3039.83929	512272.569	503536.017	19545.46
01-11-14 00:00	2957.71280	493879.535	485439.527	18845.63
Итого	82.12649	18393.034	18096.490	699.83

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

Тобщ = 720.00ч
 Обновление 2.39 26-08-10 12ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(N1-N2)

01.12.14 Подпись _____

Алексей

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 14 г.

Имя потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО "ТЭ 273 №6"
г. Владивосток, ул. Океанская, 8
В.Д. Крайнов

Абонент
Телефон

ТЭС

Вычислитель ТС-400-0-4-2
Отчетное число месяца 1

Сер.ном. 103693
Отчетное время 00:00

Расход под 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80 мм
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]	Tнар [час]
01.12	3.00778	49.0	44.2	626.636	615.821	10.815	23.82
02.12	3.32753	51.1	45.7	622.025	611.399	10.626	23.64
03.12	3.61290	53.1	47.4	631.332	620.719	10.613	24.00
04.12	3.07647	48.7	43.8	630.583	619.925	10.658	24.00
05.12	2.17833	42.0	38.5	626.263	615.797	10.466	23.86
06.12	2.97006	47.8	43.0	628.954	618.775	10.179	24.00
07.12	2.97291	48.0	43.2	627.698	617.924	9.774	24.00
08.12	3.02572	49.1	44.2	614.627	604.687	9.940	23.50
09.12	2.32750	43.9	40.1	603.969	594.511	9.458	23.12
10.12	2.27764	43.2	39.5	613.222	603.422	9.800	23.47
11.12	2.10679	41.8	38.4	625.106	614.992	10.114	23.93
12.12	2.12075	42.2	38.8	625.615	615.531	10.084	24.00
13.12	1.80092	39.2	36.3	616.067	606.652	9.415	23.68
14.12	1.94531	40.4	37.3	624.838	614.830	10.008	24.00
15.12	1.84458	39.5	36.5	622.878	612.433	10.445	23.90
16.12	1.93787	40.4	37.3	625.361	615.117	10.244	24.00
17.12	1.85260	39.9	36.9	625.175	615.034	10.141	24.00
18.12	1.91357	40.3	37.3	625.203	615.039	10.164	24.00
19.12	1.84090	39.8	36.8	625.433	615.219	10.214	24.00
20.12	1.98141	41.2	38.1	625.903	615.906	9.997	24.00
21.12	2.03015	41.6	38.4	625.925	615.989	9.936	24.00
22.12	1.87688	40.0	36.9	613.466	603.962	9.504	23.50
23.12	2.03793	41.7	38.3	593.540	584.083	9.457	22.74
24.12	3.31577	51.3	46.0	627.202	616.948	10.254	24.00
25.12	4.05802	57.7	51.2	620.655	610.539	10.116	23.75
26.12	4.64373	61.7	54.3	628.201	617.761	10.440	24.00
27.12	4.32778	59.0	52.1	628.499	617.961	10.538	24.00
28.12	4.56980	61.2	54.0	629.109	617.966	11.143	24.00
29.12	5.14828	65.1	56.9	629.933	618.620	11.313	24.00
30.12	5.35821	67.0	58.4	629.410	618.111	11.299	24.00
31.12	5.04972	64.2	56.2	629.909	618.728	11.181	24.00
Итого	90.53781	48.1'	43.5'	19322.737	19004.401	318.336	738.91

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 738.91ч + 0.00ч + 0.00ч + 5.00ч + 0.00ч + 0.09ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
01-01-15 00:00	3130.37710	531595.306	522540.418	20284.37
01-12-14 00:00	3039.83929	512272.569	503536.017	19545.46
Итого	90.53781	19322.737	19004.401	738.91

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.39 26-08-10 12ч

НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

02.02.15 Подпись

Аку

Q-31/12-2014 - 90,53781

На начало за декабрь - 77,05570

Q-до конца за декабрь - 13,48211