

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 22 г.

Название потребителя ООО "ЭЛ" Абонент 35
 Адрес потребителя Московская обл., Лобненский г., Октябрьский пр-кт, д. 3 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е Сер. Ном. 102594 Расход под 6.000 м3/ч
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 6.000 м3/ч

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
16.02	0,53534	54,9	50,5	114,448	114,407	0,040	< 0,0	< 0,0	24,00
17.02	0,51724	53,3	49,1	109,840	109,800	0,040	< 0,0	< 0,0	24,00
18.02	0,48268	51,5	47,5	103,617	103,582	0,036	< 0,0	< 0,0	24,00
19.02	0,46097	52,4	47,7	86,292	86,270	0,022	< 0,0	< 0,0	24,00
20.02	0,49420	52,4	47,4	80,064	80,045	0,019	< 0,0	< 0,0	24,00
21.02	0,48758	52,5	47,5	83,200	83,181	0,019	< 0,0	< 0,0	24,00
22.02	0,47800	51,6	46,7	79,543	79,525	0,018	< 0,0	< 0,0	24,00
23.02	0,48259	51,4	46,5	77,887	77,871	0,016	< 0,0	< 0,0	24,00
24.02	0,52235	50,3	45,0	72,055	72,042	0,014	< 0,0	< 0,0	24,00
25.02	0,51922	51,4	46,2	76,941	76,927	0,015	< 0,0	< 0,0	24,00
26.02	0,51185	50,6	45,4	73,300	73,286	0,013	< 0,0	< 0,0	24,00
27.02	0,54946	51,8	46,2	73,762	73,749	0,013	< 0,0	< 0,0	24,00
28.02	0,61906	54,5	48,2	74,952	74,938	0,013	< 0,0	< 0,0	24,00
01.03	0,61376	53,4	47,2	71,818	71,805	0,013	< 0,0	< 0,0	24,00
02.03	0,58431	52,3	46,4	70,513	70,499	0,013	< 0,0	< 0,0	24,00
03.03	0,56605	51,6	45,9	71,609	71,596	0,013	< 0,0	< 0,0	24,00
04.03	0,55499	52,7	47,9	91,181	91,162	0,019	< 0,0	< 0,0	24,00
05.03	0,55489	52,5	47,7	91,784	91,765	0,020	< 0,0	< 0,0	24,00 #
06.03	0,54544	53,0	48,0	89,717	89,698	0,019	< 0,0	< 0,0	24,00
07.03	0,56089	51,1	45,7	75,820	75,806	0,014	< 0,0	< 0,0	24,00
08.03	0,62641	54,3	48,3	81,714	81,699	0,015	< 0,0	< 0,0	24,00
09.03	0,77988	60,2	52,8	85,141	85,125	0,016	< 0,0	< 0,0	24,00
10.03	0,86968	62,8	54,3	81,415	81,399	0,016	< 0,0	< 0,0	24,00
11.03	0,75978	57,6	49,9	72,581	72,567	0,014	< 0,0	< 0,0	24,00
12.03	0,66850	54,5	47,8	73,856	73,844	0,013	< 0,0	< 0,0	24,00
13.03	0,58904	52,2	46,3	75,967	75,954	0,013	< 0,0	< 0,0	24,00
14.03	0,49196	49,1	44,2	79,065	79,053	0,013	< 0,0	< 0,0	24,00
15.03	0,57291	53,1	47,3	80,039	80,026	0,013	< 0,0	< 0,0	24,00
Итого	15,99903	53,2	47,6	2298,122	2297,620	0,502	0,0	0,0	672,00

Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 672,00ч = 672,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
16-03-22 00:00	951,26258	222112,659	221069,413	52609,86
16-02-22 00:00	935,26355	219814,537	218771,794	51937,86
Итого	15,99903	2298,122	2297,619	672,00

Тотщ = 672,00ч

Расшифровка
 (<) параме
 (>) параме
 (X) обрыв
 (T) delta_
 (R) переза
 (C) коррек
 (#) электр

21.03.22 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент 35
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 3 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е Сер. Ном. 102595 Расход под 80.000 м3/ч Ду 80
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 80.000 м3/ч Ду 80

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
16.02	9.10509	54.4	47.5	323.973	323.783	0.190	7.9	6.8	24.00	
17.02	8.43845	52.9	46.5	329.835	329.647	0.188	7.9	6.7	24.00	
18.02	7.60173	50.8	45.0	312.798	312.615	0.183	7.8	6.7	24.00	
19.02	7.66845	51.7	44.5	066.616	066.465	0.151	7.5	6.7	24.00	
20.02	Т 7.49461	51.2	44.2	070.943	070.775	0.168	7.6	6.7	23.98	*
21.02	7.63651	51.4	44.4	078.070	077.908	0.162	7.6	6.7	24.00	
22.02	Т 7.29289	50.6	43.8	073.561	073.398	0.163	7.5	6.7	23.99	*
23.02	7.24290	50.4	43.6	069.760	069.594	0.166	7.6	6.7	24.00	
24.02	Т 6.73128	48.3	42.0	071.516	071.335	-0.002	7.6	6.8	23.97	*
25.02	Т 7.34210	49.9	43.1	076.984	076.803	0.181	7.6	6.8	23.99	*
26.02	Т 7.03836	49.2	42.6	072.922	072.734	0.188	7.6	6.8	23.99	*
27.02	7.30013	49.5	42.7	069.421	069.234	0.187	7.6	6.8	24.00	
28.02	Т 8.33486	52.6	44.9	072.580	072.371	0.209	7.6	6.7	23.98	*
01.03	Т 7.83019	51.3	44.0	077.358	077.148	0.210	7.6	6.8	23.99	*
02.03	7.38759	50.3	43.4	072.978	072.767	0.211	7.6	6.8	24.00	
03.03	Т 7.11143	49.6	42.9	067.857	067.610	0.247	7.6	6.8	23.98	*
04.03	7.97975	51.4	44.8	< 222.090	< 221.903	-0.011	0.198	7.7	23.45	*
05.03	Т 7.97971	51.1	44.8	255.136	254.935	0.201	7.8	6.8	23.99	*
06.03	8.21164	51.9	45.1	212.613	212.419	0.194	7.7	6.8	24.00	
07.03	Т 7.20197	49.3	43.0	134.269	134.079	0.190	7.6	6.8	23.96	*
08.03	Т 8.36416	52.0	44.7	137.256	137.052	0.204	7.6	6.8	23.95	*
09.03	Т 10.57157	57.9	48.6	145.747	145.523	0.224	7.6	6.8	23.98	*
10.03	Т 11.68298	60.7	50.4	137.406	137.161	0.245	7.6	6.7	23.99	*
11.03	Т 9.45095	55.6	46.7	064.159	063.923	0.236	7.5	6.7	23.98	*
12.03	Т 8.35059	52.4	44.6	066.296	066.090	0.206	7.5	6.8	23.98	*
13.03	Т 7.81013	50.8	43.6	074.499	074.313	0.186	7.5	6.8	23.99	*
14.03	Т 6.68989	47.7	41.4	070.180	< 070.011	0.169	7.5	6.8	23.98	*
15.03	8.03582	51.5	44.0	066.261	066.081	0.180	7.5	6.8	24.00	
Итого	223.88573	51.7	44.5	31493.084	31487.677	-0.013	5.420	7.6	6.8	671.12

Точ. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 672,00ч = 671,12ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,32ч + 0,54ч + 0,02ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
16-03-22 00:00	2098.27411	890442.472	889146.732	40194.61
16-02-22 00:00	1874.38838	858949.388	857659.055	39523.49
Итого	223.88573	31493.084	31487.677	671.12

Тобщ = 672,00ч

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

16.03.22 Подпись _____

