

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 55 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер. Nom. 174896 Расход под 60.000 м3/ч Ду 80 :
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 60.000 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
10.12	7.61867	75.2	64.4	704.723	702.240	2.483	-	-	24.00	
11.12	8.15402	77.6	66.0	701.951	699.079	2.872	-	-	24.00	
12.12	6.49814	68.6	59.4	708.955	705.888	3.067	-	-	24.00	
13.12	4.81470	59.0	52.1	703.377	700.938	2.439	-	-	24.00	
14.12	4.78624	58.9	52.3	718.979	717.311	1.668	-	-	24.00	
15.12	4.46181	57.2	50.9	713.412	711.906	1.506	-	-	24.00	
16.12	3.95676	54.1	48.6	719.244	717.801	1.443	-	-	24.00	
17.12	3.79482	53.2	47.8	714.134	712.722	1.412	-	-	24.00	
18.12	4.22455	55.9	50.0	718.608	716.813	1.795	-	-	24.00	
19.12	4.15693	55.8	49.9	712.989	711.205	1.784	-	-	24.00	
20.12	6.04452	66.6	58.2	716.537	714.571	1.966	-	-	24.00	
21.12	8.07950	78.5	67.1	709.594	707.558	2.036	-	-	24.00	
22.12	8.95432	83.2	70.7	713.967	711.968	1.999	-	-	24.00	
23.12	7.46425	75.3	64.7	710.093	708.065	2.028	-	-	24.00	
24.12	6.70588	70.3	61.0	715.338	713.339	1.999	-	-	24.00	
25.12	6.73564	70.8	61.3	710.848	708.844	2.004	-	-	24.00	
26.12	6.19397	67.5	58.9	715.780	713.789	1.991	-	-	24.00	
27.12	6.70215	70.3	60.9	711.083	709.045	2.038	-	-	24.00	
28.12	6.00026	66.0	57.6	715.752	713.707	2.045	-	-	24.00	
29.12	7.36139	73.7	63.3	710.992	708.894	2.098	-	-	24.00	
30.12	6.60804	70.1	60.8	713.952	711.966	-0.019	-	-	24.00	
31.12	5.33324	62.5	55.0	711.351	709.262	2.089	-	-	24.00	
01.01	4.42574	57.0	50.9	716.150	714.200	1.950	-	-	24.00	
02.01	T 5.58047	63.6	55.8	710.723	708.616	2.107	-	-	23.96	*
03.01	5.85771	65.5	57.3	714.750	712.694	2.056	-	-	24.00	
04.01	5.83275	65.6	57.4	710.867	708.842	2.025	-	-	24.00	
05.01	5.59105	64.1	56.3	714.149	712.174	1.975	-	-	24.00	
06.01	4.10943	55.5	49.7	712.249	710.479	1.770	-	-	24.00	
07.01	4.68374	58.5	52.0	715.038	713.182	1.856	-	-	24.00	
08.01	5.23069	62.0	54.6	711.400	709.468	1.932	-	-	24.00	
09.01	5.25155	61.8	54.5	714.311	712.375	1.936	-	-	24.00	
10.01	5.63490	64.4	56.4	710.891	708.925	1.966	-	-	24.00	
11.01	6.51107	69.3	60.1	712.711	710.692	2.019	-	-	24.00	
12.01	7.55307	75.4	64.8	710.157	708.097	2.060	-	-	24.00	
13.01	7.20614	74.1	64.0	712.133	710.078	2.055	-	-	24.00	
14.01	4.14297	56.0	50.2	713.248	711.480	1.768	-	-	24.00	
15.01	4.52034	57.9	51.6	715.332	713.463	1.869	-	-	24.00	
Итого	216.78142	65.4	57.2	26365.768	26291.676	-0.019	74.111	-	887.96	

Totч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 888,00ч = 887,96ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,04ч + 0,00ч + 0,00ч

T/C Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
16-01-22 00:00	3489.73510	582418.229	580927.385	20708.74
10-12-21 00:00	3272.95368	556052.461	554635.709	19820.78
Итого	216.78142	26365.768	26291.676	887.96

Тобщ = 888,00ч

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

17.01.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 55 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер. ном. 174896 Расход под 25.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 25.000 м3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	Tнар [час]
10.12	1.53103	59.4	51.8	99.108	76.881	22.227	24.00
11.12	1.51481	59.4	51.8	98.765	76.884	21.881	24.00
12.12	1.56448	59.3	51.8	99.931	76.802	23.129	24.00
13.12	1.54297	59.3	51.7	99.534	76.979	22.555	24.00
14.12	1.41936	59.3	51.7	97.186	77.710	19.476	24.00
15.12	1.49757	59.3	51.7	98.539	77.024	21.515	24.00
16.12	1.47214	59.3	51.6	97.932	77.047	20.885	24.00
17.12	1.42610	59.4	51.8	97.400	77.709	19.691	24.00
18.12	1.46255	59.3	51.7	97.987	77.390	20.597	24.00
19.12	1.58558	59.3	51.7	100.394	76.757	23.637	24.00
20.12	1.47772	59.6	51.9	97.876	77.081	20.795	24.00
21.12	1.53411	59.3	51.7	98.992	76.697	22.295	24.00
22.12	1.46956	59.4	51.7	97.746	77.196	20.550	24.00
23.12	1.55542	59.4	51.7	99.351	76.556	22.795	24.00
24.12	1.45692	59.3	51.6	97.838	77.436	20.402	24.00
25.12	1.48499	59.3	51.6	98.180	77.121	21.059	24.00
26.12	1.48987	59.4	51.7	98.272	77.137	21.135	24.00
27.12	1.52010	59.3	51.6	99.005	77.232	21.773	24.00
28.12	1.50762	59.4	51.7	98.429	76.905	21.524	24.00
29.12	1.56147	59.4	51.6	99.342	76.581	22.761	24.00
30.12	1.45328	59.3	51.7	97.686	77.387	20.299	24.00
31.12	1.68518	59.4	51.9	101.783	75.784	25.999	24.00
01.01	1.23561	59.3	51.7	94.398	79.297	15.101	24.00
02.01	1.28335	59.4	51.8	94.898	78.747	16.151	24.00
03.01	1.29412	59.3	51.6	95.134	78.790	16.344	24.00
04.01	1.36978	59.2	51.6	96.351	77.983	18.368	24.00
05.01	1.36966	59.3	51.6	96.046	77.781	18.265	24.00
06.01	1.32749	59.3	51.6	95.502	78.307	17.195	24.00
07.01	1.32923	59.3	51.7	95.612	78.118	17.494	24.00
08.01	1.41435	59.3	51.6	96.918	77.571	19.347	24.00
09.01	1.58520	59.4	51.7	99.725	76.267	23.458	24.00
10.01	1.41621	59.4	51.7	96.849	77.547	19.302	24.00
11.01	1.40137	59.3	51.6	96.455	77.430	19.025	24.00
12.01	1.48942	59.4	51.7	98.002	76.849	21.153	24.00
13.01	1.39817	59.4	51.7	96.484	77.461	19.023	24.00
14.01	1.39036	59.3	51.8	96.611	77.602	19.009	24.00
15.01	1.40573	59.2	51.7	96.896	77.479	19.417	24.00
Итого	53.92288	59.3	51.7	3617.157	2861.525	755.632	888.00

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 888,00ч = 888,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-01-22 00:00	2126.93163	148801.368	121979.594	35196.27
10-12-21 00:00	2073.00875	145184.211	119118.069	34308.27
Итого	53.92288	3617.157	2861.525	888.00

Тобч = 888,00ч

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

17.01.22 Подпись _____