

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е Сер. Ном. 112837 Расход под 80.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 80.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС	
16.10	2.79511	42.3	38.7	< 774.133	< 772.139	1.994	0.8	0.0	24.00	*	
17.10	3.22652	44.6	40.4	774.250	772.339	1.911	0.8	0.0	24.00	*	
18.10	3.44145	45.3	40.9	< 778.638	< 776.671	1.967	0.8	0.0	24.00	*	
19.10	4.04969	48.4	43.3	784.172	782.291	1.881	0.8	0.0	24.00	*	
20.10	4.36485	50.1	44.6	< 786.531	< 785.168	1.363	0.8	0.0	24.00	*	
21.10	2.63746	42.8	39.4	778.876	777.092	1.784	0.8	1.4	24.00	*	
22.10	2.42773	41.6	38.4	< 770.381	< 767.334	3.047	0.8	1.4	24.00	*	
23.10	2.93224	44.1	40.4	771.546	768.378	3.168	0.8	1.4	24.00	*	
24.10	3.72246	48.3	43.5	< 772.605	< 769.943	2.662	0.8	1.3	24.00	*	
25.10	4.30359	51.0	45.5	775.933	773.922	2.011	0.8	1.2	24.00	*	
26.10	3.67121	47.5	42.8	< 782.653	< 780.668	1.985	0.8	1.1	24.00	*	
27.10	3.41471	46.2	41.8	780.698	778.856	1.842	0.8	0.9	24.00	*	
28.10	2.97512	43.5	39.6	< 772.810	< 770.492	-0.217	2.535	0.8	0.7	24.00	*
29.10	2.84841	43.0	39.2	760.823	760.241	-1.240	1.822	0.7	0.5	24.00	*
30.10	2.38344	41.4	37.3	< 637.867	< 649.254	-11.409	0.022	0.7	0.3	24.00	*
31.10	2.19494	42.8	36.0	324.797	323.816	0.981	0.8	0.2	24.00	*	
01.11	2.34410	43.2	35.9	< 323.182	< 322.261	0.921	0.8	0.1	24.00	*	
02.11	3.05519	47.7	38.3	324.436	323.758	0.678	0.8	0.1	24.00	*	
03.11	2.58618	44.0	36.3	< 336.350	< 335.572	0.778	0.8	0.0	24.00	*	
04.11	2.42232	42.2	35.4	355.338	354.506	0.832	0.8	0.0	24.00	*	
05.11	2.27735	41.6	35.1	< 352.911	< 352.273	-0.137	0.775	0.8	0.0	24.00	*
06.11	2.22819	41.4	34.9	345.079	348.093	-3.280	0.266	0.8	0.0	24.00	*
07.11	2.73657	44.5	36.7	< 350.064	< 350.438	-0.978	0.604	0.8	0.0	24.00	*
08.11	2.67180	43.9	36.4	355.884	355.318	0.566	0.8	0.0	24.00	*	
09.11	3.57372	48.9	38.9	< 357.429	< 356.842	0.587	0.8	0.0	24.00	*	
10.11	3.90584	50.5	39.6	359.836	359.327	0.509	0.8	0.0	24.00	*	
11.11	3.79356	49.9	39.4	< 361.509	< 360.848	0.661	0.8	0.0	24.00	*	
12.11	4.04723	47.2	40.1	< 653.678	< 652.848	-0.357	1.187	0.8	0.0	24.00	*
13.11	4.04160	44.9	40.3	871.553	868.217	3.336	0.8	0.0	24.00	*	
14.11	4.58670	47.2	42.0	< 880.971	< 877.367	3.604	0.8	0.0	24.00	*	
15.11	5.29077	50.4	44.4	884.808	881.167	3.641	0.8	0.0	24.00	*	
Итого	100.95005	45.5	39.5	18939.741	18907.439	-17.618	49.920	0.8	0.3	744.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 744,00ч + 0,15ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + -0,15ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
16-11-21 00:00	0645.10243	729527.102	709835.079	47021.41
16-10-21 00:00	0544.15238	710587.361	690927.640	46277.41
Итого	100.95005	18939.741	18907.439	744.00

Тобщ = 744,00ч

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

16.11.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е Сер. ном. 112837 Расход под 25.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 20.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]
16.10	3.24407	63.1	57.8	352.057	325.074	26.983	8.0	0.1	24.00
17.10	3.54383	63.1	57.8	356.392	324.148	32.244	7.9	0.1	24.00
18.10	3.41305	63.1	57.8	354.533	324.330	30.203	7.9	0.1	24.00
19.10	3.34919	63.1	57.8	353.857	325.012	28.845	7.9	0.1	24.00
20.10	3.36190	63.1	57.8	354.409	325.241	29.168	7.9	0.1	24.00
21.10	3.18382	63.1	57.9	352.863	326.544	26.319	7.9	0.1	24.00
22.10	3.22830	63.1	57.9	353.973	326.714	27.259	7.9	0.1	24.00
23.10	3.26756	63.2	57.9	355.257	327.484	27.773	8.0	0.1	24.00
24.10	3.34085	63.1	57.8	356.352	327.630	28.722	7.9	0.1	24.00
25.10	3.35405	63.0	57.8	356.663	327.483	29.180	7.9	0.1	24.00
26.10	3.32823	63.1	57.8	356.277	327.620	28.657	7.9	0.1	24.00
27.10	3.22923	63.2	57.9	355.848	328.904	26.944	7.9	0.1	24.00
28.10	3.28044	63.1	57.9	357.763	329.997	27.766	7.9	0.1	24.00
29.10	3.15335	63.1	57.9	356.387	330.874	25.513	8.0	0.1	24.00
30.10	3.34153	63.1	57.9	359.822	330.914	28.908	7.9	0.1	24.00
31.10	3.27819	63.1	57.9	358.847	331.217	27.630	7.9	0.1	24.00
01.11	3.08979	63.1	57.9	355.909	331.576	24.333	8.0	0.1	24.00
02.11	3.13797	63.1	57.9	356.677	331.793	24.884	8.0	0.1	24.00
03.11	3.11789	63.1	57.8	355.814	331.138	24.676	7.9	0.1	24.00
04.11	3.17807	63.2	57.9	361.270	335.729	25.541	7.9	0.1	24.00
05.11	3.12675	63.2	58.0	361.017	336.282	24.735	8.0	0.1	24.00
06.11	3.07686	63.1	58.0	360.602	336.603	23.999	8.0	0.1	24.00
07.11	3.66401	63.1	57.9	367.912	333.772	34.140	7.9	0.1	24.00
08.11	3.22666	63.1	57.9	362.001	335.474	26.527	7.9	0.1	24.00
09.11	3.31508	62.8	57.6	363.275	335.039	28.236	7.9	0.1	24.00
10.11	3.42254	63.1	57.8	364.394	334.592	29.802	7.9	0.1	24.00
11.11	3.30393	62.9	57.7	363.237	335.043	28.194	7.9	0.1	24.00
12.11	3.23856	63.0	57.8	361.801	335.217	26.584	7.9	0.1	24.00
13.11	3.43657	63.1	57.9	365.448	335.111	30.337	7.9	0.1	24.00
14.11	3.64648	63.1	58.0	373.913	340.087	33.826	8.0	0.1	24.00
15.11	3.51272	63.1	57.8	363.972	332.983	30.989	8.0	0.1	24.00
Итого	102.39147	63.1	57.8	11128.542	10259.625	868.917	7.9	0.1	744.00

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-11-21 00:00	9098.27994	1107315.810	1026261.544	76461.82
16-10-21 00:00	8995.88847	1096187.268	1016001.919	75717.82
Итого	102.39147	11128.542	10259.625	744.00

Тобщ = 744,00ч

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

16.11.21 Подпись _____