

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 20 г.**

Название потребителя ООО ЧЭК - СРНА Абонент _____
 Адрес потребителя Востокский д. 12. Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0Е2Т Сер.ном. 181366 Расход под 0.40.,100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.40.,100.00 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-10	4.5017	51.5	42.1	477.25	476.53	0.00	0.72
22-10	3.7537	46.7	38.8	475.36	473.56	0.00	1.80
23-10	2.9361	41.9	35.6	470.08	467.94	0.00	2.14
24-10	T 2.9395	41.8	35.9	496.02	493.76	0.00	2.26
25-10	3.0661	42.4	36.2	499.37	496.60	0.00	2.77
26-10	T 3.0655	42.4	36.2	499.85	497.02	0.00	2.83
27-10	3.1918	43.0	36.6	496.17	493.60	0.00	2.57
28-10	T 3.1294	42.8	36.5	494.92	493.39	0.00	1.53
29-10	3.1655	43.0	36.4	478.11	476.84	0.00	1.27
30-10	3.6627	45.9	37.9	459.07	456.47	0.00	2.60
31-10	3.1646	42.9	36.1	463.74	461.57	0.00	2.17
01-11	3.3837	43.9	36.6	465.36	464.14	0.00	1.22
02-11	3.3588	43.9	36.7	463.05	462.31	0.00	0.74
03-11	3.2114	42.6	36.0	487.06	485.86	0.00	1.20
04-11	3.1331	42.1	35.7	488.60	487.11	0.00	1.49
05-11	3.2942	42.9	36.2	495.62	493.66	0.00	1.96
06-11	3.5300	44.4	37.1	485.95	484.18	0.00	1.77
07-11	T 3.4389	44.2	37.1	487.48	485.96	0.00	1.52
08-11	3.3385	43.6	36.5	471.80	471.03	0.00	0.77
09-11	5.0460	52.9	42.4	484.80	482.88	0.00	1.92
10-11	4.8007	51.5	41.6	488.57	486.09	0.00	2.48
11-11	5.2821	53.7	43.0	497.28	495.15	0.00	2.13
12-11	5.3347	54.0	43.1	491.76	490.20	0.00	1.56
13-11	4.7322	50.6	40.9	492.53	490.30	0.00	2.23
14-11	4.9122	51.5	41.2	480.84	478.35	0.00	2.49
15-11	5.3803	53.7	42.6	488.46	486.10	0.00	2.36
16-11	6.0306	56.4	44.1	489.75	486.98	0.00	2.77 #
17-11	6.4901	59.4	44.2	433.38	430.86	0.00	2.52
18-11	6.6338	60.0	43.1	394.71	392.87	0.00	1.84
19-11	6.2651	56.5	41.8	425.41	423.61	0.00	1.80
20-11	6.2673	55.5	41.5	450.46	448.56	0.00	1.90
Итого	130.4403	48.0	39.1	14772.81	14713.48'	59.33	743.84

T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t<мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}
 744.00ч = 743.84ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.16ч + 0.43ч + 0.00ч

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-11-20 00:00	1442.4366	189506.70	189331.39	7031.18
21-10-20 00:00	1311.9963	174733.89	174617.91	6287.34
Итого	130.4403	14772.81	14713.48'	743.84

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

T_{обш} = 744.00ч