

МЕСТНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 18 г.

Название потребителя ООО "Н. Велес" Абонент _____
 Адрес потребителя м-н Суворово кор. 6 Телефон _____
 Ответственное лицо Григорьев А.В.
 Вычислитель ТС-400-3-3-2-E2 Сер.ном. 122133
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00
 Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п 0.000..10.000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Отеп [Гкал]	тпод [°C]	тобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
24-07	1.6459	76.1	57.6	88.67	89.00	0.000	-1.56	1.23	4.3	2.7	24.00
25-07	1.6043	76.0	57.8	88.38	89.34	0.000	-1.62	0.66	4.4	2.7	24.00
26-07	1.6160	76.2	57.6 <	86.99	86.77	0.000	-1.17	1.39	4.4	2.7	# 23.43
27-07	1.7050	76.0	55.6 <	83.71 <	83.52	0.000	-1.22	1.41	4.3	2.7	22.22
28-07	1.8567	75.6	55.6	92.76	91.70	0.000	-0.45	1.51	4.3	2.7	24.00
29-07	1.8956	74.5	54.8	96.10	96.44	0.000	-1.41	1.07	4.4	2.8	24.00
30-07	1.9277	76.5	57.0	99.03	98.80	0.000	-1.29	1.52	4.7	3.0	24.00
итого	12.2512	75.9	56.6	635.64	635.57	0.000	-8.72	8.79	4.4	2.8	165.65
31-07	1.8862	76.3	56.9	97.07	97.97	0.000	-1.47	0.57	4.5	2.8	24.00
01-08	1.9138	77.0	57.6	98.48	97.99	0.000	-1.04	1.53	4.6	2.8	24.00
02-08	1.9103	76.6	57.6	100.92	99.70	0.000	-0.40	1.62	4.5	2.7	24.00
03-08	1.8718	76.4	57.6	99.38	99.60	0.000	-1.40	1.18	4.4	2.7	24.00
04-08	1.8483	76.6	57.7	98.07	98.66	0.000	-1.44	0.85	4.4	2.7	# 24.00
05-08	1.9092	77.4	57.8	97.24	97.71	0.000	-1.43	0.96	4.4	2.7	24.00
06-08	1.7323	73.2	55.2	95.93	95.98	0.000	-1.49	1.44	4.4	2.7	24.00
итого	13.0719	76.3	57.3	687.09	687.61	0.000	-8.67	8.15	4.5	2.7	168.00
07-08	1.7888	74.5	52.6 <	81.34 <	80.03	0.000	-0.20	1.51	4.9	3.1	19.07
08-08	2.6594	76.1	60.2 <	167.12 <	166.64	0.000	-0.82	1.30	4.9	3.1	23.89
09-08	2.6274	76.8	59.6	152.71	153.06	0.000	-0.91	0.56	4.9	3.1	24.00
10-08	2.4993	76.3	59.9	152.91	152.25	0.000	-0.79	1.45	4.9	3.1	24.00
11-08	2.5247	77.2	59.4	141.86	140.89	0.000	-0.29	1.28	4.9	3.1	24.00
12-08	2.5756	71.2	59.2	215.98	216.36	0.000	-0.90	0.52	4.7	3.0	24.00
13-08	2.6332	76.4	60.0	160.44	160.09	0.000	-1.09	1.44	5.1	3.2	24.00
итого	17.3084	75.4	59.2	1072.36	1069.32	0.000	-5.00	8.04	4.9	3.1	162.96
14-08	2.6343	76.1	59.7 <	161.53 <	160.22	0.000	-0.10	1.41	5.0	3.2	# 23.99
15-08	2.5341	77.1	59.4 <	143.70 <	144.03	0.000	-0.99	0.66	5.0	3.2	24.00
16-08	2.6120	75.1	60.1	173.58	172.05	0.000	-0.02	1.55	4.9	3.1	24.00
17-08	2.5758	77.1	59.8	148.85	149.78	0.000	-1.29	0.36	4.9	3.1	24.00
18-08	2.5262	73.3	59.7	186.04	185.29	0.000	-0.79	1.54	4.8	3.0	24.00
19-08	2.7375	77.3	59.8	155.91	154.56	0.000	-0.07	1.42	4.9	3.1	24.00
20-08	2.6142	77.1	59.8	151.34	151.92	0.000	-1.08	0.50	4.9	3.1	24.00
итого	18.2341	76.1	59.8	1120.95	1117.85	0.000	-4.34	7.44	4.9	3.1	167.99
21-08	2.7089	76.8	60.2	163.32	162.41	0.000	-0.55	1.46	4.8	3.0	24.00
22-08	2.8008	77.0	60.2	166.64	165.56	0.000	-0.48	1.56	4.7	3.0	24.00
23-08	2.7598	77.3	60.2	161.57	162.33	0.000	-1.22	0.46	4.8	3.0	24.00
Итого	69.135~	76.0'	58.8'	4007.57	4000.65'	0.00~	-28.98	35.90	4.7	2.9	736.60

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тнакс + Tdelta_t_мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 736.60ч + 5.59ч + 0.00ч + 1.19ч + 4.73ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-08-18 00:00	13407.0853	468739.93	468287.01	734.238	46695.48
24-07-18 00:00	13337.9502	464732.36	464286.36	734.238	45958.88
Итого	69.135~	4007.57	4000.65'	0.00~	736.60

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

Тотщ = 744.00ч

