

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 22 г.

Название потребителя ООО "ИТ Сервис" Абонент _____
Адрес потребителя ул. Р. Ручьевой кор 15 Телефон _____
Ответственное лицо Судов ДС

Вычислитель ТС-0300-3-3-1-0-0 Сер.ном. 174322 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
Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]	
23-02	15.8598	79.3	42.0	29.9	423.45	423.16	0.0000	0.00	0.29	(-	3.3	0.2	24.00
24-02	16.0271	79.6	42.3	29.6	428.42	428.13	0.0000	0.00	0.29	(-	3.2	0.2	24.00
25-02	15.6627	79.5	42.3	29.1	420.93	420.65	0.0000	0.00	0.28	(-	3.3	0.2	24.00
26-02	16.2609	79.8	42.3	29.4	433.34	433.05	0.0000	0.00	0.29	(-	3.2	0.2	24.00
27-02	17.2093	79.8	42.5	29.6	459.55	459.25	0.0000	0.00	0.30	(-	3.3	0.2	24.00
28-02	17.8519	80.0	43.7	29.0	492.60	492.30	0.0000	0.00	0.30	(-	3.4	0.2	24.00
01-03	17.2527	82.5	43.0	28.8	438.25	437.98	0.0000	0.00	0.27	(-	3.4	0.2	24.00
02-03	16.2201	81.6	42.2	29.0	413.92	413.64	0.0000	0.00	0.28	(-	3.3	0.2	24.00
03-03	14.8591	81.0	41.4	29.2	377.12	376.84	0.0000	0.00	0.28	(-	3.2	0.2	24.00
04-03	17.4937	79.7	45.0	29.1	495.52	495.22	0.0001	0.00	0.30	(-	3.4	0.2	22.92
05-03	17.0576	80.9	42.6	29.2	445.75	445.45	0.0000	0.00	0.30	(-	3.3	0.2	24.00
06-03	17.2101	81.5	42.7	28.6	444.85	444.55	0.0000	0.00	0.30	(-	3.3	0.2	24.00
07-03	16.0339	80.9	41.9	29.1	411.54	411.23	0.0000	0.00	0.31	(-	3.2	0.2	24.00
08-03	20.2149	80.5	45.4	28.9	575.15	574.82	0.0000	0.00	0.33	(-	3.4	0.2	24.00
09-03	21.0439	85.6	46.7	28.3	541.69	541.38	0.0000	0.00	0.31	(-	3.3	0.2	24.00
10-03	22.3466	88.9	48.1	27.8	548.40	548.10	0.0000	0.00	0.30	(-	3.3	0.2	23.86
11-03	19.4166	86.7	45.2	28.9	467.37	467.07	0.0000	0.00	0.30	(-	3.3	0.2	23.99
12-03	18.6702	82.0	43.5	28.4	484.57	484.24	0.0000	0.00	0.33	(-	3.3	0.2	24.00
13-03	17.4528	80.4	42.4	28.7	459.13	458.81	0.0000	0.00	0.32	(-	3.3	0.2	24.00
14-03	15.3314	79.8	41.2	29.2	396.59	396.27	0.0000	0.00	0.32	(-	3.2	0.9	24.00
15-03	16.0636	80.0	41.8	28.8	421.08	420.77	0.0000	0.00	0.31	(-	3.2	1.9	24.00
16-03	17.1589	80.4	42.9	28.5	458.46	458.13	0.0000	0.00	0.33	(-	3.2	1.4	23.67
17-03	17.5355	81.4	43.2	28.4	461.73	461.41	0.0000	0.00	0.32	(-	3.3	1.2	23.67
18-03	16.3205	81.3	42.2	28.5	421.13	420.82	0.0000	0.00	0.31	(-	3.2	1.2	24.00
19-03	13.9700	80.1	40.3	29.3	353.62	353.31	0.0000	0.00	0.31	(-	3.2	1.3	24.00
20-03	13.5814	80.0	39.8	30.7	338.10	337.79	0.0000	0.00	0.31	(-	3.2	1.7	24.00
21-03	12.5553	79.0	40.0	31.8	322.99	322.67	0.0000	0.00	0.32	(-	3.2	2.0	24.00
22-03	12.3912	78.8	40.0	31.0	319.03	318.74	0.0000	0.00	0.29	(-	3.2	1.4	24.00
Итого	469.0517	81.2	42.8	29.2	12254.28	12245.78	0.0001	8.50	-	3.3	0.6	670.11	

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta_t мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672.00ч = 670.11ч + 1.62ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.21ч + 0.06ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
23-03-22 00:00	20503.7697	680898.04	680297.06	1085.8246	37359.28
23-02-22 00:00	20034.7180	668643.76	668051.28	1085.8245	36689.17
Итого	469.0517	12254.28	12245.78	0.0001	670.11

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

Тобс = 672.00ч

Обновление 2.53 18-10-17 12ч НС-И-2.49 / НС-А-2.48 Q=Q1(N1-N2)

24-03-22 Подпись

