

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 21 г.**

Название потребителя ООО «К-Фрейзенгазотопликация» Телефон _____
 Адрес потребителя Киевской Рабочей ул 23 Нов
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-0-2-1-Т Сер.ном. 131330 Расход под 0.12В..32.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.12В..32.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п ротар 10.000 л/ммл Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
21-01	15.52319	103.0	64.7	405.200	404.376	0.00	0.000	0.824
22-01	12.05190	98.7	55.7	280.592	280.043	0.00	0.000	0.549
23-01	10.06339	96.5	48.3	209.044	208.600	0.00	0.000	0.444
24-01	9.48357	97.1	46.0	185.565	185.117	0.00	0.000	0.448
25-01	8.81448	94.8	44.9	176.567	176.096	0.00	0.000	0.471
26-01	T 8.01864	87.3	45.3 <	191.204 <	190.814	0.00	0.000	0.390
27-01	8.25963	89.2	46.0 <	191.205 <	190.793	0.00	0.000	0.412
28-01	T 7.43093	83.6	44.1 <	188.033 <	187.634	0.00	0.000	0.399
29-01	9.28963	92.3	46.8	204.459	204.063	0.00	0.000	0.396
30-01	10.71670	93.4	50.6	250.607	250.103	0.00	0.000	0.504
31-01	11.15598	94.9	51.6	257.487	256.928	0.00	0.000	0.559
01-02	10.82672	94.5	51.4	251.061	250.527	0.00	0.000	0.534
02-02	12.90542	97.1	59.0	338.760	337.997	0.00	0.000	0.763
03-02	12.80361	96.6	59.0	339.953	339.202	0.00	0.000	0.751
04-02	10.53062	94.4	51.3	244.636	244.088	0.00	0.000	0.548
05-02	12.60432	97.8	57.3	311.041	310.303	0.00	0.000	0.738
06-02	15.05295	98.3	64.1	440.407	439.454	0.00	0.000	0.953
07-02	15.65167	99.0	66.1	475.391	474.675	0.00	0.000	0.716
08-02	15.25277	100.1	65.2	437.492	436.815	0.00	0.000	0.677
09-02	16.06407	108.7	67.0	385.333	384.662	0.00	0.000	0.671
10-02	14.85050	107.4	62.5	330.538	330.057	0.00	0.000	0.481
11-02	15.70316	107.3	66.2	382.045	381.556	0.00	0.000	0.489
12-02	15.95242	106.3	66.0	396.209	395.697	0.00	0.000	0.512
13-02	16.49377	108.2	67.0	400.494	399.980	0.00	0.000	0.514
14-02	16.03093	108.1	64.5	367.209	366.705	0.00	0.000	0.504
15-02	16.25785	110.9	66.6	366.799	366.343	0.00	0.000	0.456
16-02	17.80015	113.1	72.4	437.171	436.730	0.00	0.000	0.441
17-02	14.43102	109.9	61.0	295.001	294.768	0.00	0.000	0.233
18-02	15.45018	108.9	64.2	345.963	345.659	0.00	0.000	0.304
19-02	15.73526	110.9	65.9	349.653	349.345	0.00	0.000	0.308
20-02	14.32765	109.5	61.7	299.953	299.715	0.00	0.000	0.238
Итого	405.53308	101.9'	60.4'	9735.072	9718.845'	0.00		16.227

Тотч.пер. = Тнар + Тнин + Тнакс + Тdelta_t_смин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 735.21ч + 8.33ч + 0.00ч + 0.38ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
21-02-21 00:00	16776.69677	545114.412	543862.200	85.45	60595.93
21-01-21 00:00	16371.16369	535379.340	534143.355	85.45	59860.72
Итого	405.53308	9735.072	9718.845'	0.00	735.21

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

Тотщ = 744.00ч

24-02-21. Подпись _____