

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 20 г.**

Название потребителя ООО "ИМ Вулкан-20" Абонент _____
 Адрес потребителя мик-р Вулкан-20 кор.9 Телефон _____
 Ответственное лицо Судин Л.С.

Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 140864 Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход л 0.000..12.500 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gл [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Tнар [час]
24-04	6.53827	79.3	64.1	47.4	428.744	427.844	0.058	0.000	0.900	< -	3.0	24.00
25-04	6.31668	79.3	64.0	47.0	413.904	413.036	0.029	0.000	0.868	< -	3.0	24.00
26-04	6.64665	79.2	63.8	47.7	431.171	430.264	0.058	0.000	0.907	< -	3.0	24.00
27-04	6.33221	79.3	64.2	48.4	420.066	419.186	0.057	0.000	0.880	< -	3.0	24.00
28-04	6.14016	79.5	64.6	47.3	413.107	412.240	0.054	0.000	0.867	< -	3.0	24.00
29-04	5.34820	79.5	63.8	47.4	389.465	388.672	0.035	0.000	0.793	< -	3.0	24.00
30-04	5.95005	79.4	64.6	47.9	401.555	400.712	0.054	0.000	0.843	< -	3.0	24.00
01-05	5.81655	79.6	63.2	48.3	404.497	403.643	0.056	0.000	0.854	< -	3.0	24.00
02-05	5.07907	77.4	63.8	47.3	374.009	373.235	0.052	0.000	0.774	< -	3.0	24.00
03-05	4.01497	76.9	66.4	47.8	390.702	379.908	0.050	0.000	0.794	< -	3.0	24.00
04-05	2.98239	76.6	68.7	44.3	375.018	374.234	0.025	0.000	0.784	< -	2.9	24.00
05-05	2.50115	76.1	69.4	39.3	374.712	373.916	0.002	0.000	0.796	< -	2.9	24.00
06-05	2.43925	75.9	69.0	38.8	355.206	354.434	0.003	0.000	0.772	< -	2.9	24.00
07-05	2.41926	75.2	68.3	38.3	351.336	350.369	0.002	0.000	0.767	< -	2.9	24.00
08-05	2.39102	75.0	68.2	38.2	353.344	352.562	0.003	0.000	0.782	< -	2.9	24.00
09-05	2.40450	75.3	68.4	38.0	353.869	353.088	0.002	0.000	0.781	< -	2.9	24.00
10-05	2.40995	74.3	67.4	37.7	349.374	348.592	0.003	0.000	0.782	< -	3.0	24.00
11-05	2.41936	74.5	67.4	37.4	337.609	336.873	0.002	0.000	0.736	< -	3.0	24.00
12-05	2.42586	73.8	66.5	37.3	330.604	329.885	0.003	0.000	0.719	< -	3.1	24.00
13-05	2.53950	75.7	68.1	35.8	333.519	332.774	0.002	0.000	0.745	< -	2.9	24.00
14-05	T 2.02623	75.4	68.0	32.8 (<)	274.483 (<)	273.896	0.002	0.000	0.587	< -	< 2.7	19.75
15-05	2.49369	75.8	68.6	33.8	346.987	346.547	0.002	0.000	0.440	< -	2.9	24.00
16-05	2.47309	75.8	68.6	35.0	342.714	342.281	0.002	0.000	0.433	< -	2.9	24.00
17-05	T 2.39764	70.5	63.3	34.0	332.658	332.193	0.002	0.000	0.465	< -	3.3	23.74
18-05	2.62881	75.9	68.0	34.9	332.002	331.593	0.003	0.000	0.409	< -	2.9	24.00
19-05	2.60676	76.1	68.3	35.1	335.045	334.636	0.002	0.000	0.409	< -	2.9	24.00
20-05	2.75122	76.1	67.7	35.3	326.597	326.305	0.002	0.000	0.292	< -	2.9	24.00
21-05	2.74405	76.2	67.5	35.4	317.305	317.108	0.002	0.000	0.197	< -	2.9	24.00
22-05	4.35960	75.7	63.2	35.1	349.095	348.888	0.002	0.000	0.207	< -	2.9	24.00
23-05	6.27430	75.8	58.4	36.6	360.499	360.293	0.000	0.000	0.206	< -	3.0	24.00
Итого	113.89044	76.7'	66.3'	40.4	10889.196	10869.407'	0.573	19.789'	-	3.0	5.6	715.09

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t_мин + Tэл.пит + Tпроч.эв.
 720.00ч = 715.09ч + 4.46ч + 0.00ч + 0.39ч + 0.00ч + 0.06ч

T/C Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gл [тонн]	Tнар [час]
24-05-20 00:00	12947.05008	631646.305	630598.291	1530.928	47346.09
24-04-20 00:00	12833.15964	620757.109	619728.884	1530.355	46631.00
Итого	113.89044	10889.196	10869.407'	0.573	715.09

Расшифровка ошибок:

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

Таблц = 720.00ч

Обновление 2.49 04-06-14 09ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 G=01(M1-M2)

25-05-20 Подпись

