МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 19 г.

Название потребителя ООО "УК Сулоцево" Абонент 39
Адрес потребителя мик-р Сулоцево дом 3 кв
Ответственное лицо Сулк А.С Телефон

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 25 мм

Вычислитель ТС-0201-2-2-1-1-0-Е2 Сер.ном. 152926
Отчетное число месяца 26 Отчетное время 00:00

Дата	Отеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	
24-02	15.51937	81.1	50.2	501.849	503.529	0.00	-1.680	0.000	4.6	3.5	24.00	
25-02	14.44303	78.0	49.5	507.333	509.076	0.00	-1.743	0.000	4.6	3.5	24.00	
26-02	14.01680	77.0	49.4	507.435	508.795	0.00	-1.360	0.000	4.9	3.8	24.00	
27-02	14.44124	78.4	49.8	505.493	506.932	0.00	-1.439	0.000	5.1	4.0	24.00	
28-02	14.02561	78.2	50.0	498.780	499.019	0.00	-0.749	0.510	4.9	3.8	24.00	
01-03	14.01351	79.0	49.8	480.166	478.663	0.00	0.000	1.503	4.8	3.7	24.00	
02-03	15.26560	83.2	50.5	466.626	465.193	0.00	0.000	1.433	4.7	3.6	24.00	
03-03	15.93195	84.1	50.4	471.745	470.279	0.00	0.000	1.466	4.6	3.5	24.00	
04-03	15.06714	81.4	50.2	483.010	481.464	0.00	0.000	1.546	4.6	3.5	24.00	
05-03	14.66608	80.1	50.4	494.827	493.221	0.00	0.000	1.606	4.7	3.5	24.00	
06-03	15.42370	80.0	53.0	570.033	567.897	0.00	0.000	2.136	4.8	3.6	24.00	
07-03	17.44270	83.1	57.9	694.779	691.798	0.00	0.000	2.981	4.7	3.6	24.00	
08-03	16.51925	79.8	56.4	705.166	702.041	0.00	0.000	3.125	4.6	3.5	24.00	
09-03	16.22830	79.7	57.0	717.160	713.941	0.00	0.000	3.219	4.6	3.4	24.00	
10-03	15.97102	79.3	56.9	710.929	707.929	0.00	0.000	3.000	4.6	3.5	24.00	
11-03	13.46016	79.3	55.4	563.493	561.550	0.00	-0.202	2.145	4.6	3.5	24.00	
12-03	10.92950	79.0	41.8	293.218	293.564	0.00	-0.370	0.024	4.7	3.5	24.00	
13-03	11.18556	79.7	41.1	289.251	289.565	0.00	-0.346	0.032	4.7	3.5	24.00	
14-03	11.71885	81.8	41.8	292.927	293.065	0.00	-0.234	0.096	4.7	3.5	24.00	
15-03	10.47441	78.5	40.4	< 274.709	< 274.959	0.00	-0.291	0.041	4.5	3.3	# 22.55	
16-03	11.51467	79.2	39.8	292.966	292.978	0.00	-0.138	0.126	4.7	3.5	24.00	
17-03	11.68149	79.2	39.5	294.213	294.116	0.00	-0.113	0.210	4.7	3.4	24.00	
18-03	11.27084	78.3	40.3	296.475	296.437	0.00	-0.123	0.161	4.8	3.5	24.00	
19-03	11.48258	80.0	41.6	299.319	299.242	0.00	-0.116	0.193	5.0	3.7	24.00	
20-03	11.12431	78.4	41.2	298.408	298.370	0.00	-0.127	0.165	4.7	3.4	24.00	
21-03	10.82980	79.1	42.6	296.001	296.131	0.00	-0.249	0.119	4.8	3.6	24.00	
22-03	11.50151	79.6	42.9	312.733	312.872	0.00	-0.217	0.078	4.8	3.5	# 24.00	
23-03	11.67140	79.4	42.5	316.081	316.176	0.00	-0.160	0.065	4.7	3.5	24.00	
Итого	377.82038	79.9'	49.6'	12435.125	12418.802'	0.00	-9.657	25.980	4.7	3.6	670.55	

$T_{отч.пер.}$ = Тнар + $T_{мин}$ + $T_{макс}$ + $T_{delta_t<мин}$ + Тэп.пит + Тпроч.ав.
672.00ч = 670.55ч + 1.23ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.20ч + 0.02ч

Т/С Теплосеть нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Тнар [час]
24-03-19 00:00	12206.78165	415149.195	415587.253	103.67	28061.01
24-02-19 00:00	11828.96127	402714.070	403168.451	103.67	27390.46
Итого	377.82038	12435.125	12418.802'	0.00	670.55

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

Тобщ = 672.00ч

25-03-19 Подпись