МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 22 г.

Название потребителя ООО „УК Супонево"
Адрес потребителя мин-р Супонево кор14
Ответственное лицо Сум А С

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-0300-3-3-1-0-0 Сер.ном. 170157
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.240..60.000 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]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]
23-04	5.91417	79.7	37.8	35.1	141.360	140.894	0.0000	0.000	0.466	(-	3.3	5.1	24.00
24-04	5.87978	79.5	38.1	35.3	142.063	141.589	0.0000	0.000	0.474	(-	3.3	5.3	24.00
25-04	5.54962	79.4	40.3	35.0	142.078	141.585	0.0000	0.000	0.493	(-	3.2	5.3	24.00
26-04	5.54551	79.2	37.6	35.4	(133.420	(132.983	0.0000	0.000	0.437	(-	3.2	5.2	23.99
27-04	T 5.23703	77.9	38.3	35.4	() 132.194	() 131.776	0.0000	0.000	0.418	(-	3.2	5.1	22.16
28-04	6.35589	80.0	39.2	35.3	155.945	155.473	0.0000	0.000	0.472	(-	3.3	5.3	24.00
29-04	6.21561	79.3	39.4	35.1	() 156.110	() 155.634	0.0000	0.000	0.476	(-	3.4	5.3	23.86
30-04	6.77079	79.5	39.2	35.0	167.596	167.067	0.0000	0.000	0.529	(-	3.3	5.2	24.00
01-05	6.26415	81.0	39.6	35.0	151.372	150.888	0.0000	0.000	0.484	(-	3.3	5.0	24.00
02-05	5.45718	79.3	37.5	34.9	130.592	130.154	0.0000	0.000	0.438	(-	3.3	5.2	24.00
03-05	5.68642	79.4	37.7	35.0	136.349	135.876	0.0000	0.000	0.473	(-	3.3	5.3	24.00
04-05	5.77047	78.9	38.5	35.2	142.955	142.453	0.0000	0.000	0.502	(-	3.3	5.3	24.00
05-05	5.98469	78.4	39.6	35.1	(154.252	(153.700	0.0000	0.000	0.552	(-	3.3	5.2	23.99
06-05	5.47337	78.8	38.7	34.8	136.490	136.000	0.0000	0.000	0.490	(-	3.3	5.4	24.00
07-05	5.35057	79.4	37.8	35.1	128.707	128.246	0.0000	0.000	0.461	(-	3.3	5.6	24.00
08-05	5.21122	79.1	38.6	35.7	128.765	128.300	0.0000	0.000	0.465	(-	3.3	5.5	24.00
09-05	5.41200	78.9	37.9	35.4	131.931	131.449	0.0000	0.000	0.482	(-	3.3	5.5	24.00
10-05	5.74883	79.6	38.5	35.1	139.898	139.382	0.0000	0.000	0.516	(-	3.3	5.6	24.00
11-05	5.32770	79.4	38.1	35.0	129.039	128.563	0.0000	0.000	0.476	(-	3.3	5.6	24.00
12-05	5.24042	78.7	38.6	35.3	130.440	129.962	0.0000	0.000	0.478	(-	3.3	5.6	24.00
13-05	5.47799	79.2	38.3	35.2	133.823	133.328	0.0000	0.000	0.495	(-	3.3	5.5	24.00
14-05	5.36210	79.6	37.9	35.1	128.615	128.141	0.0000	0.000	0.474	(-	3.3	5.5	24.00
15-05	5.54761	79.5	37.9	35.3	133.400	132.910	0.0000	0.000	0.490	(-	3.3	5.4	24.00
16-05	4.97315	79.6	38.4	35.4	120.512	120.077	0.0000	0.000	0.435	(-	3.3	5.4	24.00
17-05	5.32130	79.2	38.2	35.2	129.855	129.384	0.0000	0.000	0.471	(-	3.3	5.4	24.00
18-05	5.62483	79.5	38.4	35.4	136.741	136.245	0.0000	0.000	0.496	(-	3.3	5.4	24.00
19-05	5.33316	79.8	38.7	35.4	129.679	129.211	0.0000	0.000	0.468	(-	3.3	5.3	24.00
20-05	4.78235	79.1	39.0	35.3	119.378	118.959	0.0000	0.000	0.419	(-	3.3	5.4	24.00
21-05	2.66477	76.4	42.3	33.5	78.073	77.856	0.0000	0.000	0.217	(-	3.3	5.6	24.00
22-05	2.87405	76.9	41.7	32.3	81.870	81.628	0.0000	0.000	0.242	(-	3.3	5.6	24.00
Итого	162.35673	79.3'	38.7'	35.1	4003.502	3989.713'	0.0000		13.789	-	3.3	5.4	718.00

$T_{отч.пер.}$ = Тнар + $T_{мин}$ + $T_{макс}$ + $T_{delta\_t(мин}$ + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720.00ч = 718.00ч + 1.89ч + 0.00ч + 0.07ч + 0.00ч + 0.04ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Тнар [час]
23-05-22 00:00	12708.50475	387176.925	385757.516	854.2303	41596.32
23-04-22 00:00	12546.14802	383173.423	381767.803	854.2303	40878.32
Итого	162.35673	4003.502	3989.713'	0.0000	718.00

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

Тобщ = 720.00ч

Обновление 2.53 01-02-17 14ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

26-05-22 Подпись