

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 22 г.**

Название потребителя ООО ИТ Сунчово Абонент _____
 Адрес потребителя ул. К. Сунчово 123 Телефон _____
 Ответственное лицо Сунчово

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 30268
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 100 мм
 Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 100 мм
 Расход п ротар 10.000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
23-01	21.0252	84.2	73.3	1936.94	1886.28	0.00	0.00	50.66
24-01	21.4479	86.0	74.8	1917.31	1867.08	0.00	0.00	50.23
25-01	22.2133	89.0	77.4	1904.83	1855.15	0.00	0.00	49.68
26-01	22.2521	88.6	77.1	1930.77	1880.36	0.00	0.00	50.41
27-01	21.9978	87.8	76.4	1928.26	1877.85	0.00	0.00	50.41
28-01	22.0028	87.9	76.5	1919.46	1869.34	0.00	0.00	50.12
29-01	21.5608	86.3	75.1	1935.57	1885.01	0.00	0.00	50.56
30-01	21.0555	84.5	73.6	1937.72	1887.09	0.00	0.00	50.63
31-01	20.3479	82.8	72.3	1940.33	1889.65	0.00	0.00	50.68
01-02	20.0849	82.8	72.5	1959.46	1908.27	0.00	0.00	51.19
02-02	20.1834	82.8	72.5	1945.15	1894.38	0.00	0.00	50.77
03-02	20.4299	84.0	73.4	1933.23	1882.63	0.00	0.00	50.60
04-02	20.5774	84.3	73.6	1925.94	1875.60	0.00	0.00	50.34
05-02	21.6479	86.9	75.6	1915.77	1865.80	0.00	0.00	49.97
06-02	22.8242	90.0	78.0	1906.00	1856.56	0.00	0.00	49.44
07-02	20.9402	85.1	74.3	1947.40	1896.51	0.00	0.00	50.89
08-02	20.0118	83.0	72.8	1963.01	1911.74	0.00	0.00	51.27
09-02	19.9869	82.9	72.7	1963.04	1911.75	0.00	0.00	51.29
10-02	19.8235	83.0	72.9	1970.80	1919.34	0.00	0.00	51.46
11-02	19.8770	83.3	73.3	1981.66	1929.88	0.00	0.00	51.78
12-02	20.1855	83.2	73.0	1976.77	1925.15	0.00	0.00	51.62
13-02	20.2762	83.0	72.7	1968.46	1917.07	0.00	0.00	51.39
14-02	16.5834	82.8	72.4	1589.60	1548.16	0.00	0.00	41.44
15-02	20.0315	83.2	73.0	1960.56	1909.35	0.00	0.00	51.21
16-02	20.0660	82.8	72.6	1955.78	1905.05	0.00	0.00	50.73
17-02	19.9838	82.8	72.6	1972.83	1921.79	0.00	0.00	51.04
18-02	19.7361	83.0	73.1	1990.62	1939.11	0.00	0.00	51.51
19-02	19.7601	83.0	73.0	1982.78	1931.57	0.00	0.00	51.21
20-02	19.6523	82.1	72.2	1988.38	1937.09	0.00	0.00	51.29
21-02	19.5574	82.5	72.6	1984.75	1933.51	0.00	0.00	51.24
22-02	19.1379	81.7	72.2	2004.20	1952.59	0.00	0.00	51.61
Итого	635.2606	84.4'	73.8'	60137.38	58570.71'	0.00	1566.67	739.30

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<min + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 739.30ч + 0.00ч + 0.00ч + 4.68ч + 0.00ч + 0.02ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
23-02-22 00:00	54894.3077	3461340.50	3430213.20	31.35	102179.84
23-01-22 00:00	54259.0471	3401203.12	3371642.49	31.35	101440.54
Итого	635.2606	60137.38	58570.71'	0.00	739.30

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

Тотбд = 744.00ч

