

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 22 г.**

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО УК Суночево
Суночево корп 1.2.3.
Ивев В.А.

Абонент
Телефон

1,2,3

Вычислитель TC-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 растор 10.000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
15-12	20.7108	88.9	76.0	1612.94	1575.37	0.00	0.00	37.57
16-12	20.6651	88.1	75.4	1620.66	1582.36	0.00	0.00	38.30
17-12	20.5097	88.2	75.3	1595.68	1558.56	0.00	0.00	37.12
18-12	21.1611	89.2	75.9	1593.71	1556.71	0.00	0.00	37.00
19-12	22.4934	94.3	80.0	1572.18	1539.56	0.00	0.00	32.62
20-12	21.6477	91.9	78.3	1592.64	1557.47	0.00	0.00	35.17
21-12	21.5710	92.7	79.3	1603.36	1567.88	0.00	0.00	35.48
22-12	18.7614	83.9	72.3	1614.20	1574.80	0.00	0.00	39.40
23-12	18.0541	81.5	70.3	1616.69	1576.83	0.00	0.00	39.86
24-12	18.1982	81.1	69.9	1621.93	1581.73	0.00	0.00	40.20
25-12	19.1780	84.8	72.8	1594.17	1556.27	0.00	0.00	37.90
26-12	20.1699	88.9	76.3	1596.27	1559.87	0.00	0.00	36.40
27-12	20.8338	89.7	76.8	1621.53	1584.08	0.00	0.00	37.45
28-12	21.3478	84.2	71.8	1725.78	1682.18	0.00	0.00	43.60
29-12	21.1937	84.0	71.7	1729.88	1686.03	0.00	0.00	43.85
30-12	20.6975	82.1	70.2	1737.47	1693.40	0.00	0.00	44.07
31-12	20.5426	80.2	68.4	1744.41	1699.91	0.00	0.00	44.50
01-01	19.2753	80.1	68.9	1732.98	1688.96	0.00	0.00	44.02
02-01	18.5915	80.4	69.6	1720.08	1676.45	0.00	0.00	43.63
03-01	17.6416	85.2	74.3	1620.37	1579.94	0.00	0.00	40.43
04-01	22.5790	84.2	71.6	1799.43	1753.87	0.00	0.00	45.56
05-01	22.2969	87.5	75.1	1805.04	1759.39	0.00	0.00	45.65
06-01	26.0802	96.6	81.3	1713.88	1673.49	0.00	0.00	40.39
07-01	27.1691	97.5	81.4	1689.27	1650.39	0.00	0.00	38.88
08-01	27.4439	97.1	80.8	1684.48	1644.70	0.00	0.00	39.78
09-01	27.4867	97.0	80.7	1693.54	1653.53	0.00	0.00	40.01
10-01	27.2612	97.0	80.9	1693.49	1653.54	0.00	0.00	39.95
11-01	26.8493	96.8	81.2	1714.25	1673.16	0.00	0.00	41.09
12-01	26.0799	95.9	81.2	1765.84	1722.38	0.00	0.00	43.46
13-01	24.7244	93.4	79.6	1791.08	1745.92	0.00	0.00	45.16
14-01	22.8138	88.8	76.1	1796.79	1750.51	0.00	0.00	46.28
15-01	21.7157	86.1	73.9	1778.96	1732.73	0.00	0.00	46.23
16-01	20.3577	87.4	75.6	1722.66	1678.00	0.00	0.00	44.66
17-01	20.9594	85.9	74.2	1796.45	1749.65	0.00	0.00	46.80
18-01	19.2699	82.1	71.4	1801.05	1753.96	0.00	0.00	47.09
19-01	18.8568	81.3	70.9	1812.33	1764.80	0.00	0.00	47.53
20-01	18.6064	80.9	70.6	1809.53	1762.09	0.00	0.00	47.44
21-01	19.1088	82.3	71.7	1800.88	1753.52	0.00	0.00	47.36
Итого	822.9033	87.8	75.0	64535.88	62953.99	0.00	1581.89	908.74

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t_мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
912.00ч = 908.74ч + 0.00ч + 0.00ч + 3.18ч + 0.04ч + 0.04ч

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
22-01-23 00:00	58748.5562	3887597.46	3845827.33	31.35	109167.46
15-12-22 00:00	57925.6529	3823061.58	3782873.34	31.35	108258.72
Итого	822.9033	64535.88	62953.99	0.00	908.74

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

Тотщ = 912.00ч

Ивев В.А.