

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

Название потребителя ООО "УК Супонево" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя пос-р Супонево пер 1, д. 3 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо Сулей В.С  
 Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 30268 Расход под 0.40..100.00 н3/ч Ду 100 мм  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.40..100.00 н3/ч Ду 100 мм  
 Расход п ротор 10.000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Отеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
24-02	21.4218	81.8	70.0	1803.87	1767.43	0.00	0.00	36.44 24.00
25-02	17.7078	78.5	68.8	1824.21	1787.03	0.00	0.00	37.18 24.00
26-02	17.5443	77.4	67.9	1842.70	1804.44	0.00	0.00	38.26 24.00
27-02	20.0891	78.9	67.9	1824.96	1787.61	0.00	0.00	37.35 24.00
28-02	T 15.9235	78.7	69.8	> 1796.60 >	1759.70	0.00	0.00	36.90 # 23.37
01-03	T 17.6116	79.5	69.9	1841.24	1802.71	0.00	0.00	38.53 23.85
02-03	T 20.5640	83.5	72.0	1782.92	1747.57	0.00	0.00	35.35 23.96
03-03	22.4117	84.7	72.3	1804.76	1767.54	0.00	0.00	37.22 24.00
04-03	T 18.4562	82.1	71.9	1808.65	1770.83	0.00	0.00	37.82 23.48
05-03	T 14.5393	80.6	72.8	1877.15	1837.41	0.00	0.00	39.74 # 23.72
06-03	19.7978	80.3	69.6	1850.56	1812.54	0.00	0.00	38.02 24.00
07-03	21.8147	83.6	71.6	1824.39	1787.17	0.00	0.00	37.22 24.00
08-03	T 17.5575	80.3	70.9	1862.96	1823.84	0.00	0.00	39.12 23.97
09-03	T 13.5135	80.1	73.0	1892.02	1852.03	0.00	0.00	39.99 23.92
10-03	16.1662	79.7	71.2	1885.58	1845.87	0.00	0.00	39.71 24.00
11-03	15.7198	79.7	71.4	1890.75	1850.92	0.00	0.00	39.83 24.00
12-03	19.5062	79.7	69.4	1886.34	1846.66	0.00	0.00	39.68 24.00
13-03	21.0659	80.3	69.0	1861.02 >	1822.63	0.00	0.00	38.39 24.00
14-03	19.5118	82.6	72.2	1873.05	1833.99	0.00	0.00	39.06 24.00
15-03	T 16.8026	79.3	69.9	< 1788.31 <	1751.01	0.00	0.00	37.30 22.70
16-03	18.6623	79.9	70.0	1888.87	1849.26	0.00	0.00	39.61 24.00
17-03	17.3703	79.9	70.7	1901.91	1862.34	0.00	0.00	39.57 24.00
18-03	14.3148	78.9	71.5	> 1915.69 >	1875.65	0.00	0.00	40.04 # 23.98
19-03	13.6442	80.7	73.6	1926.33	1885.84	0.00	0.00	40.49 24.00
20-03	14.1715	79.3	71.9	< 1930.81 >	1890.01	0.00	0.00	40.80 # 23.99
21-03	15.7821	79.8	71.5	1909.29	1868.92	0.00	0.00	40.37 24.00
22-03	16.7190	80.4	71.6	> 1911.46 >	1871.22	0.00	0.00	40.24 23.99
23-03	15.9575	80.2	71.8	1914.91	1874.50	0.00	0.00	40.41 24.00
Итого	494.3470	80.4'	70.9'	52121.31	51036.67'	0.00	1084.64	668.93

$$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\Delta t \text{ < min}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$$

$$672.004 = 668.934 + 1.224 + 0.004 + 1.754 + 0.004 + 0.104$$

T/C Отопление нарастанием итогом	Отеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Тнар [час]
24-03-19 00:00	42428.7709	2136167.98	2134815.18	31.35	77282.84
24-02-19 00:00	41934.4239	2084046.67	2083778.51	31.35	76613.91
Итого	494.3470	52121.31	51036.67'	0.00	668.93

Т общ = 672.004

Обновление 2.39 26-04-18 074 HC-A-2.37 / HC-A-2.36 Q=61(H1-H2)

25-03-19 Подпись

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