

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 18 г.

Название потребителя ООО ЧК "Теплоэнерг"
 Адрес потребителя г. Томская, б-р Ленинский Ленинский 70
 Ответственное лицо Пуров Ф.А.

Абонент
 Телефон 8-926-063-48-60

Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 141770
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм
 Расход обр 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гпод-Гобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	
25-11	24.6100	59.1	48.4	2289.36	2278.14	0.00	11.22	6.5	5.4	24.00
26-11	24.0927	59.4	48.6	2235.84	2224.85	0.00	10.99	6.5	5.4	24.00
27-11	24.9140	58.9	48.5	2397.11	2385.38	0.00	11.73	6.6	5.7	24.00
28-11	26.1348	60.5	49.3	2331.96	2320.73	0.00	11.23	6.5	5.7	24.00
29-11	31.2043	66.8	53.2	2286.76	2275.92	0.00	10.84	6.5	5.7	24.00
30-11	32.4337	68.6	53.3	2122.66	2112.68	0.00	9.98	6.5	5.8	24.00
01-12	33.0209	67.9	54.1	2389.26	2378.15	0.00	11.11	6.5	5.7	24.00
02-12	29.7161	68.1	52.1	1857.92	1849.25	0.00	8.67	6.5	5.7	24.00
03-12	28.0278	67.6	51.9	1792.79	1784.35	0.00	8.44	6.5	5.7	24.00
04-12	26.0423	62.7	48.9	1876.86	1867.83	0.00	9.03	6.5	5.7	24.00
05-12	22.5436	58.7	47.1	1929.48	1920.07	0.00	9.41	6.6	5.7	24.00
06-12	23.2379	59.0	47.5	2019.65	2009.79	0.00	9.86	6.6	5.7	24.00
07-12	23.4342	57.2	47.0	2290.17	2278.99	0.00	11.18	6.6	5.7	24.00
08-12	24.7706	58.2	47.8	2373.87	2362.45	0.00	11.42	6.6	5.7	24.00
09-12	24.8021	57.5	47.3	2438.81	2427.06	0.00	11.75	6.5	5.7	24.00
10-12	21.9875	58.4	46.8	1894.23	1885.08	0.00	9.15	6.6	5.7	24.00
11-12	21.2319	56.4	45.6	1978.59	1968.88	0.00	9.71	6.6	5.8	24.00
12-12	20.8301	57.3	45.9	1835.51	1826.51	0.00	9.00	6.6	5.8	24.00
13-12	21.5767	55.3	45.6	2218.07	2207.28	0.00	10.79	6.6	5.7	24.00
14-12	22.4571	56.2	46.8	2389.33	2377.85	0.00	11.48	6.5	5.7	24.00
15-12	22.8198	56.0	46.6	2419.26	2407.70	0.00	11.56	6.6	5.7	24.00
16-12	26.0735	60.2	47.2	2001.85	1992.22	0.00	9.63	6.6	6.0	24.00
17-12	30.6190	68.6	54.5	2166.38	2155.80	0.00	10.58	6.9	6.1	24.00
18-12	36.1736	68.3	57.2	3251.10	3236.21	0.00	14.89	7.6	6.1	24.00
19-12	32.7607	73.8	55.7	1806.42	1797.92	0.00	8.50	8.3	6.0	24.00
20-12	32.0396	70.8	56.1	2173.39	2163.24	0.00	10.15	8.1	6.0	24.00
21-12	33.5791	73.8	55.7	1853.89	1844.91	0.00	8.98	8.6	6.2	24.00
22-12	29.9455	76.1	52.4	1263.96	1257.76	0.00	6.20	8.0	5.4	24.00
23-12	30.1966	73.0	52.4	1470.74	1463.65	0.00	7.09	8.1	5.6	24.00
Итого	781.2757	62.8'	50.2'	61355.22	61060.65'		294.57	6.9	5.8	696.00

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_тмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 696.00ч = 696.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Тнар [час]
24-12-18 00:00	24375.5489	2207138.31	2195288.93	32852.12
25-11-18 00:00	23594.2732	2145783.09	2134228.28	32156.12
Итого	781.2757	61355.22	61060.65'	696.00

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



Тотч = 696.00ч

24-12-18 Подпись