

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 15 г.**

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО УК Одиновский Парк
Белорусская 10
Ключики РА

Абонент _____
Телефон _____

Вычислитель ТС-201-2-2-1-E2 Сер.ном. 132509
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.50..250.00 м3/ч Ду 200 мм
Расход обр 0.50..250.00 м3/ч Ду 200 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]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	
01-04	43.9581	72.0	54.4	2493.44	2485.95	0.00	0.00	7.49	5.4	3.7	24.00
02-04	52.0145	71.8	54.4	2984.93	2977.27	0.00	0.00	7.66	5.0	3.6	24.00
03-04	56.2417	71.8	53.5	3076.39	3068.90	1.10	0.00	7.49	4.9	3.6	24.00
04-04	50.3545	71.9	53.5	2735.34	2727.67	0.00	0.00	7.67	5.2	3.7	24.00
05-04	45.8134	71.8	54.0	2578.25	2569.44	0.25	0.00	8.81	5.3	3.6	24.00
06-04	48.4126	71.8	53.9	2708.63	2700.37	0.00	0.00	8.26	5.1	3.6	24.00
07-04	38.5014	72.0	55.8	2370.23	2365.89	0.21	0.00	4.34	5.5	3.7	24.00
08-04	34.2190	71.9	54.9	2021.63	2018.64	0.00	0.00	2.99	5.7	3.8	24.00
09-04	30.5191	71.8	56.0	1938.29	1934.81	0.00	0.00	3.48	5.8	3.7	24.00
10-04	26.7203	70.7	55.3	1735.26	1733.11	0.64	-0.14	2.29	5.5	3.6	23.99
11-04	25.9346	70.1	55.1	1725.75	1724.26	0.01	0.00	1.49	5.5	3.7	24.00
12-04	36.3987	71.1	53.8	2102.75	2100.89	0.04	0.00	1.86	5.3	3.8	24.00
13-04	34.0920	70.9	54.1	2030.41	2028.58	0.06	0.00	1.83	5.3	3.7	24.00
14-04	39.7122	70.9	54.1	2367.28	2365.46	0.09	0.00	1.82	5.1	3.7	24.00
15-04	44.7430	70.4	54.1	2733.79	2731.68	0.09	0.00	2.11	4.9	3.7	24.00
16-04	42.3286	70.4	53.3	2480.83	2478.69	0.11	0.00	2.14	5.1	3.7	24.00
17-04	41.4737	70.8	53.0	2332.45	2328.84	0.06	0.00	3.61	5.2	3.8	24.00
18-04	39.6789	71.0	53.6	2286.01	2281.79	2.13	0.00	4.22	5.2	3.7	24.00
19-04	38.6971	71.0	53.5	2209.45	2206.47	0.03	0.00	2.98	5.3	3.7	24.00
20-04	37.2102	71.0	53.5	2127.76	2124.68	0.00	0.00	3.08	5.3	3.7	24.00
21-04	42.9426	70.9	52.8	2361.95	2358.94	0.00	0.00	3.01	5.2	3.7	24.00
22-04	37.8603	71.0	54.3	2265.84	2262.73	0.00	0.00	3.11	5.2	3.7	24.00
23-04	37.6553	71.0	54.8	2330.33	2326.53	0.00	0.00	3.80	5.2	3.7	24.00
24-04	41.0534	71.0	54.0	2418.60	2415.96	0.00	0.00	2.64	5.1	3.7	24.00
25-04	39.7791	71.0	53.7	2301.42	2299.12	0.01	0.00	2.30	5.2	3.7	24.00
26-04	38.4369	70.5	53.3	2243.25	2241.04	0.00	0.00	2.21	5.2	3.7	24.00
27-04	21.9676	71.2	58.5	1726.19	1724.18	0.00	0.00	2.01	5.5	3.8	23.60
28-04	5.2720	75.7	70.5	1025.16	1023.50	0.00	0.00	1.66	5.7	3.9	21.54
29-04	6.3030	76.0	70.0	1050.99	1049.32	0.00	0.00	1.67	5.7	3.9	22.04
30-04	6.1288	75.5	69.4	1018.88	1017.43	0.01	0.00	1.45	5.7	3.9	21.11
Итого	1084.4226	71.5'	55.0'	65781.48	65672.14'	4.84	-0.14	109.48	5.3	3.7	711.12

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta_тмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720.00ч = 711.12ч + 0.01ч + 0.00ч + 7.66ч + 1.11ч + 0.10ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
01-05-15 00:00	15789.3604	737608.93	736484.65	288.86	8971.12
01-04-15 00:00	14704.9378	671827.45	670812.51	284.02	8260.00
Итого	1084.4226	65781.48	65672.14'	4.84	711.12

Расшифровка ошибок:

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

Гощ = 720.00ч

Изменение 2.49 03-10-13 10ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=В1(Н1-Н2)

05-05-15 Подпись

