

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 г.**

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО УК Вуночьево
ул. Л. Вуночьево кор. 15
Сунд Л.С.

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-0300-3-3-1-0-0 Сер.ном. 174322
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40.100.00 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.40.100.00 м3/ч Ду 80 мм
Расход п 0.0000.0.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобс [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобс [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобс [тонн]	рпод [ат]	робс [ат]	рп [ат]	Тнар [час]	
23-05	5.7069	75.1	45.1	30.7	187.29	187.21	0.0000	-0.01	0.09	(-	3.0	0.4	24.00
24-05	5.5588	75.3	45.5	30.5	182.17	182.09	0.0000	-0.03	0.11	(-	2.9	0.4	24.00
25-05	4.1552	58.2	44.0	28.3	148.83	148.76	0.0000	-0.01	0.08	(-	2.3	0.2	15.83
26-05	5.6042	74.9	45.3	29.7	185.87	185.79	0.0000	0.00	0.08	(-	3.0	0.6	24.00
27-05	5.5387	74.9	45.3	30.5	184.70	184.61	0.0000	0.00	0.09	(-	2.9	0.8	24.00
28-05	5.7745	74.5	45.8	30.3	198.81	198.72	0.0000	-0.02	0.11	(-	3.0	0.6	24.00
29-05	5.8501	73.8	46.0	30.4	206.13	206.03	0.0000	0.00	0.10	(-	3.0	0.6	24.00
30-05	5.7069	73.8	45.7	30.8	200.38	200.30	0.0000	-0.02	0.10	(-	3.0	0.7	24.00
31-05	5.5456	72.3	46.0	30.8	200.93	200.84	0.0000	0.00	0.09	(-	2.9	0.6	22.75
01-06	5.4618	74.1	46.1	31.1	192.06	191.97	0.0000	0.00	0.09	(-	3.0	0.7	24.00
02-06	3.8495	58.5	44.2	29.8	136.02	135.95	0.0000	0.00	0.07	(-	2.0	0.4	15.55
03-06	5.2652	72.8	46.4	30.8	196.03	195.95	0.0000	0.00	0.08	(-	2.9	0.8	24.00
04-06	5.3612	72.7	46.4	31.3	200.11	200.03	0.0000	-0.01	0.09	(-	2.8	0.9	23.95
05-06	3.6624	63.3	46.0	31.2	148.90	148.83	0.0000	-0.01	0.08	(-	2.8	0.7	16.75
06-06	2.4457	42.0	33.5	26.5	76.40	76.37	0.0000	0.00	0.03	(-	2.9	0.2	6.55
07-06	5.5174	74.4	45.4	30.1	187.41	187.33	0.0000	0.00	0.08	(-	3.0	0.8	24.00
08-06	5.2402	73.4	46.8	31.4	194.61	194.53	0.0000	0.00	0.08	(-	3.0	1.1	24.00
09-06	5.2203	73.4	46.3	31.9	188.91	188.82	0.0000	-0.02	0.11	(-	3.0	1.2	24.00
10-06	4.8690	73.3	46.5	32.6	178.29	178.20	0.0000	0.00	0.09	(-	3.0	1.3	24.00
11-06	4.8984	73.7	46.4	32.8	178.51	178.43	0.0000	-0.02	0.10	(-	3.0	1.3	24.00
12-06	4.8200	73.1	46.8	32.6	180.01	179.92	0.0000	-0.01	0.10	(-	3.0	1.0	24.00
13-06	4.9348	73.1	46.1	32.4	179.13	179.04	0.0000	-0.02	0.11	(-	3.0	0.8	24.00
14-06	5.0116	72.7	46.1	32.5	186.94	186.85	0.0000	-0.01	0.10	(-	3.0	0.9	24.00
15-06	5.1470	72.7	46.9	32.0	195.27	195.19	0.0000	-0.02	0.10	(-	3.0	0.6	24.00
16-06	5.1046	72.7	46.4	32.1	190.55	190.46	0.0000	-0.01	0.10	(-	3.0	0.7	24.00
17-06	5.0349	72.4	46.4	32.1	190.56	190.48	0.0000	-0.01	0.09	(-	3.0	0.7	24.00
18-06	5.1330	72.3	46.5	32.4	196.76	196.68	0.0000	-0.02	0.10	(-	3.0	0.9	24.00
19-06	5.1150	72.7	46.9	32.6	194.82	194.72	0.0000	-0.01	0.11	(-	3.0	0.9	24.00
20-06	5.1076	72.4	46.3	32.5	191.98	191.90	0.0000	0.00	0.08	(-	3.0	0.9	24.00
21-06	5.2124	72.7	46.2	32.3	193.41	193.32	0.0000	-0.01	0.10	(-	3.0	0.7	24.00
22-06	5.0881	72.6	46.8	32.2	193.63	193.53	0.0000	-0.02	0.12	(-	3.0	0.7	24.00
Итого	156.9410	71.1	45.7	31.2	5665.42	5662.85	0.0000	-0.29	2.86	-	2.9	0.7	701.38

Т_{отч. пер.} = Т_{нар} + Т_{мин} + Т_{наис} + Т_{delta_t (мин)} + Т_{эл. лит} + Т_{проч. ав.}
744.00ч = 701.38ч + 42.38ч + 0.00ч + 0.15ч + 0.00ч + 0.09ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
23-06-22 00:00	21381.1634	705424.04	704805.98	1085.8255	39472.32
23-05-22 00:00	21224.2224	699758.62	699143.13	1085.8255	38770.94
Итого	156.9410	5665.42	5662.85	0.0000	701.38

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

Т_{общ} = 744.00ч

[Подпись]