

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 19 г.**

Название потребителя ООО "НБ Суноево" Абонент _____
 Адрес потребителя мкр-п Суноево корп 15 Телефон _____
 Ответственное лицо Винникова Е.С.

Вычислитель ТС-0300-3-3-1-0-0 Сер.ном. 174322 Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]	
24-08	4.5906	74.6	47.2	32.8	167.38	167.24	0.0000	0.00	0.14	5.0	3.2	0.5	24.00
25-08	4.9056	74.8	46.4	31.9	171.71	171.47	0.0000	0.00	0.24	4.9	3.1	0.4	24.00
26-08	3.7687	70.8	46.2	30.3	137.49	136.77	0.0000	-0.01	0.73	4.3	2.8	0.2	16.64
27-08	4.8799	73.0	45.4	31.6	181.07	180.91	0.0000	-0.01	0.17	5.3	3.5	0.4	24.00
28-08	4.7456	74.7	46.5	31.5	167.79	167.62	0.0000	0.00	0.17	5.1	3.3	0.4	24.00
29-08	4.8704	74.5	45.7	31.3	167.97	167.79	0.0000	0.00	0.18	4.9	3.0	0.3	24.00
30-08	4.7928	74.1	45.3	31.4	165.27	165.08	0.0000	0.00	0.19	4.9	3.1	0.4	24.00
31-08	4.7464	74.1	46.4	31.7	171.58	171.39	0.0000	0.00	0.19	4.9	3.0	0.4	24.00
01-09	4.8034	74.0	45.8	31.9	168.58	168.39	0.0000	-0.01	0.20	4.9	3.0	0.4	23.49
02-09	4.3586	73.9	44.2	31.5	144.76	144.58	0.0000	0.00	0.18	4.9	3.1	0.4	24.00
03-09	4.3497	73.8	45.6	31.6	152.31	152.13	0.0000	0.00	0.18	4.9	3.0	0.4	24.00
04-09	4.6029	73.9	45.3	31.7	158.85	158.68	0.0000	0.00	0.17	4.9	3.1	0.4	24.00
05-09	4.6851	74.0	46.4	32.0	169.17	169.00	0.0000	0.00	0.17	4.9	3.0	0.4	24.00
06-09	4.7469	74.1	46.4	32.4	170.86	170.69	0.0000	0.00	0.17	4.9	3.0	0.5	24.00
07-09	4.8163	74.1	46.2	32.4	172.05	171.89	0.0000	0.00	0.16	4.9	3.0	0.5	24.00
08-09	5.0155	74.2	46.4	32.6	179.02	178.86	0.0000	0.00	0.16	4.9	3.0	0.5	24.00
09-09	4.6784	74.0	47.2	32.7	174.08	173.92	0.0000	0.00	0.16	4.9	3.1	0.5	24.00
10-09	4.5826	74.2	45.9	32.7	161.20	161.04	0.0000	0.00	0.16	4.9	3.1	0.5	24.00
11-09	4.6392	74.5	46.8	33.0	167.21	167.04	0.0000	0.00	0.17	4.9	3.1	0.5	24.00
12-09	4.6093	74.7	46.8	33.0	164.47	164.32	0.0000	0.00	0.15	4.9	3.0	0.5	24.00
13-09	4.5174	74.7	46.3	33.1	158.15	158.00	0.0000	0.00	0.15	4.9	3.0	0.5	24.00
14-09	4.7423	74.8	46.3	33.0	165.95	165.80	0.0000	0.00	0.15	4.9	3.0	0.4	24.00
15-09	5.0962	74.9	45.5	32.3	171.35	171.19	0.0000	0.00	0.16	4.9	3.0	0.3	24.00
16-09	4.9923	74.9	47.3	32.1	179.82	179.66	0.0000	-0.01	0.17	4.9	3.0	0.3	24.00
17-09	5.0068	74.9	46.6	32.1	175.38	175.22	0.0000	0.00	0.16	4.9	3.0	0.3	24.00
18-09	5.0187	75.0	47.0	32.0	177.80	177.65	0.0000	0.00	0.15	4.9	3.0	0.3	24.00
19-09	5.1422	74.4	46.7	31.7	183.72	183.57	0.0000	-0.02	0.17	4.9	3.1	0.3	24.00
20-09	5.1880	74.7	46.8	31.2	185.13	184.97	0.0000	0.00	0.16	4.9	3.0	0.2	24.00
21-09	5.5055	75.9	45.9	30.8	184.15	184.00	0.0000	0.00	0.15	4.9	3.1	0.2	24.00
22-09	6.1181	76.9	45.0	30.4	189.55	189.38	0.0000	0.00	0.17	4.9	3.0	0.2	24.00
23-09	8.4940	76.8	44.8	31.0	250.95	250.74	0.8252	0.00	0.21	5.0	3.1	1.1	24.00
Итого	153.0094	74.5	46.2	32.0	5334.77	5328.99	0.8252	-0.06	5.84	4.9	3.1	0.4	736.13

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t (мин) + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 736.13ч + 7.77ч + 0.00ч + 0.02ч + 0.00ч + 0.08ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-09-19 00:00	7995.0143	315346.86	314962.76	1075.2463	16075.61
24-08-19 00:00	7842.0049	310012.09	309633.77	1074.4211	15339.48
Итого	153.0094	5334.77	5328.99'	0.8252	736.13

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

Тобд = 744.00ч

