

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 19 г.**

Название потребителя ООО "УК Суноево" Абонент _____
 Адрес потребителя мик-р Суноево кор 6 Телефон _____
 Ответственное лицо Сундеев А.С.

Вычислитель TC-400-3-3-2-E2 Сер.ном. 122133
 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 0.000..10.000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
24-09	6.5263	77.5	45.9	206.48	206.44	0.001	-0.02	0.06	5.4	2.8	24.00
25-09	5.5756	78.3	46.4	174.51	174.47	0.000	-0.01	0.05	5.3	2.7	24.00
26-09	4.6684	78.5	46.7	146.73	146.71	0.000	-0.03	0.05	5.3	2.7	24.00
27-09	4.1734	78.5	47.5	134.68	134.67	0.000	-0.04	0.05	5.4	2.7	24.00
28-09	4.0421	77.4	47.3	134.25	134.23	0.001	-0.04	0.06	5.3	2.7	24.00
29-09	4.3830	74.4	49.3	174.72	174.69	0.000	-0.05	0.08	5.3	2.7	24.00
30-09	4.3913	76.6	47.4	150.17	150.15	0.000	-0.04	0.06	5.3	2.7	24.00
01-10	4.0996	77.2	48.5	143.35	143.32	0.001	-0.02	0.05	5.1	2.7	24.00
02-10	4.6037	76.5	47.3	157.59	157.56	0.000	-0.04	0.07	5.1	2.7	24.00
03-10	3.4030	77.8	49.6	120.59	120.58	0.000	-0.05	0.06	5.1	2.6	24.00
04-10	3.4726	78.0	48.6	118.15	118.13	0.001	-0.02	0.04	5.1	2.7	24.00
05-10	3.7913	76.8	48.8	135.32	135.30	0.000	-0.03	0.05	5.3	2.9	24.00
06-10	5.2716	78.2	45.8	162.32	162.29	0.000	-0.04	0.07	5.2	2.8	24.00
07-10	6.5539	79.3	45.8	195.59	195.56	0.000	-0.03	0.06	5.2	2.8	24.00
08-10	8.6083	78.2	47.5	280.72	280.65	0.001	-0.01	0.08	5.3	2.8	24.00
09-10	8.1368	79.1	47.1	254.80	254.74	0.000	0.00	0.06	5.3	2.7	24.00
10-10	6.9731	78.7	46.0	213.33	213.28	0.001	-0.01	0.06	5.4	2.7	24.00
11-10	6.2278	78.6	45.9	190.45	190.43	0.000	-0.03	0.05	5.3	2.7	24.00
12-10	6.0144	78.6	45.6	182.42	182.39	0.000	-0.03	0.06	5.2	2.7	24.00
13-10	5.8408	78.5	47.1	185.71	185.68	0.001	-0.03	0.06	5.0	2.6	24.00
14-10	5.5834	78.4	46.1	172.81	172.78	0.000	-0.04	0.07	5.0	2.6	24.00
15-10	5.5168	78.5	46.7	173.27	173.25	0.000	-0.02	0.04	5.0	2.6	24.00
16-10	6.4769	78.8	45.9	196.77	196.73	0.000	-0.01	0.05	5.1	2.7	24.00
17-10	5.0155	78.5	46.9	158.54	158.51	0.001	-0.01	0.04	5.0	2.6	24.00
18-10	4.6905	78.4	46.5	147.03	147.01	0.000	-0.04	0.06	5.0	2.6	24.00
19-10	4.6708	78.4	46.5	146.81	146.79	0.000	-0.03	0.05	5.0	2.6	24.00
20-10	4.3617	78.4	47.9	142.90	142.88	0.001	-0.03	0.05	5.1	2.6	24.00
21-10	4.4263	78.4	47.6	143.46	143.44	0.000	-0.01	0.03	5.0	2.6	24.00
22-10	5.6324	78.5	45.9	172.94	172.91	0.000	-0.02	0.05	5.0	2.6	24.00
23-10	3.9678	78.3	47.5	128.80	128.77	0.001	-0.02	0.05	3.9	2.1	17.09
Итого	157.0991	78.1'	47.0'	5045.21	5044.34'	0.010	-0.80	1.67	5.1	2.7	713.09

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_тмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 720.00ч = 713.09ч + 6.91ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
24-10-19 00:00	16040.7919	31281786.34	30945736.79	369833.134	566436.60
24-09-19 00:00	15883.6928	31276741.13	30940692.45	369833.124	565723.51
Итого	157.0991	5045.21	5044.34'	0.010	713.09

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

Тотщ = 720.00ч

Обновление 2.49 03-01-04 00ч ИС-М-2.49 / ИС-А-2.48 0=01(Н1-Н2)

24-10-19 Подпись _____

