

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 19 г.

Название потребителя ООО УИ Сунгеев Абонент
 Адрес потребителя м.п. "Сунгеев" кор. 12 Телефон
 Ответственное лицо Смирнов В.В.
 Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 150679 Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tn [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Tнар [час]	
24-10	6.63585	78.3	40.3	39.7	174.536	174.288	0.7260	0.000	0.248	4.7	2.8	2.9	24.00
25-10	6.41174	77.7	40.8	40.7	173.769	173.527	0.6791	0.000	0.242	4.7	2.8	2.9	24.00
26-10	6.80835	75.4	41.0	40.5	198.042	197.804	0.7229	0.000	0.238	4.7	2.9	2.9	24.00
27-10	6.35926	76.7	40.9	40.5	177.876	177.635	0.6957	0.000	0.241	4.7	2.9	2.9	24.00
28-10	8.19623	76.5	41.2	40.7	232.426	232.175	0.6703	0.000	0.251	4.7	2.8	2.9	24.00
29-10	10.22815	77.9	43.4	42.4	296.714	296.510	0.7138	0.000	0.204	4.8	2.9	3.0	24.00
30-10	12.78414	78.6	47.9	45.7	415.960	415.625	0.7166	0.000	0.335	4.7	2.9	3.0	24.00
31-10	13.62459	79.9	49.6	48.1	449.805	449.374	0.7461	0.000	0.431	4.7	2.9	3.0	24.00
01-11	13.64396	82.0	49.6	47.7	420.374	419.931	0.7624	0.000	0.443	4.9	2.9	3.0	24.00
02-11	11.37169	82.4	45.4	44.2	307.315	307.041	0.7879	0.000	0.274	5.1	2.9	3.0	24.00
03-11	11.36903	82.2	44.6	43.6	302.579	302.369	0.7728	0.000	0.210	5.0	2.9	3.0	24.00
04-11	9.13546	81.8	41.5	40.9	226.676	226.499	0.7970	0.000	0.177	5.0	2.9	3.0	24.00
05-11	6.78993	81.4	40.4	40.0	165.844	165.667	0.7838	0.000	0.177	5.1	2.9	3.0	24.00
06-11	7.10839	81.4	40.2	39.7	172.425	172.223	0.7967	0.000	0.202	5.1	2.8	2.9	24.00
07-11	9.79559	81.5	42.7	41.8	252.719	252.523	0.7535	0.000	0.196	5.1	2.9	3.0	24.00
08-11	9.45036	81.5	42.1	41.4	239.734	239.536	0.7679	0.000	0.198	5.0	2.9	3.0	24.00
09-11	10.76382	81.9	43.5	42.8	280.531	280.342	0.7817	0.000	0.189	4.9	2.9	3.0	24.00
10-11	9.16226	81.7	41.6	41.1	228.562	228.386	0.7871	0.000	0.176	4.8	2.9	3.0	24.00
11-11	8.37355	81.5	41.0	40.4	206.630	206.438	0.7455	0.000	0.192	4.8	2.9	3.0	24.00
12-11	9.35824	81.5	42.1	41.5	237.734	237.537	0.7194	0.000	0.197	4.8	2.9	3.0	24.00
13-11	9.95667	82.2	43.5	42.3	257.487	257.295	0.7440	0.000	0.192	4.9	3.0	3.1	24.00
14-11	10.04889	82.4	44.2	43.4	262.992	262.799	0.7307	0.000	0.193	4.9	2.9	3.0	24.00
15-11	10.93964	82.3	44.9	43.6	292.103	291.895	0.6814	0.000	0.208	4.8	2.9	3.0	24.00
16-11	11.25856	82.3	45.0	43.8	301.614	301.419	0.6904	0.000	0.195	4.8	2.9	3.0	24.00
17-11	10.00042	81.8	42.5	41.7	254.644	254.455	0.6618	0.000	0.189	4.8	2.9	3.0	24.00
18-11	10.83428	80.2	44.3	42.6	302.116	301.913	0.4898	0.000	0.203	5.1	3.2	3.2	24.00
19-11	11.40093	81.9	45.3	43.6	311.224	310.993	0.5526	0.000	0.231	5.0	3.0	3.1	24.00
20-11	10.88009	81.2	44.6	42.6	297.536	297.302	0.5258	0.000	0.234	4.9	2.9	3.0	24.00
21-11	15.70776	82.5	54.2	49.2 <>	555.114 <>	554.534	0.6553	0.000	0.580	4.8	3.0	3.1	23.62
22-11	16.21069	87.2	56.2	51.3 <>	522.422 <>	521.738	0.6227	0.000	0.684	5.0	3.1	3.2	23.73
23-11	16.30244	89.4	55.5	50.7	481.733	481.162	0.7000	0.000	0.571	5.0	3.1	3.2	24.00
Итого	320.91096	81.7'	46.0'	43.2	8999.236	8990.935'	21.9807		8.301	4.9	2.9	3.0	743.35

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_tмин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 743.35ч + 0.54ч + 0.08ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.03ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
24-11-19 00:00	12536.69181	399436.813	398796.572	573.4771	35177.83
24-10-19 00:00	12215.78085	390437.577	389805.637	551.4964	34434.48
Итого	320.91096	8999.236	8990.935'	21.9807	743.35

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

Тотал = 744.00ч

Обновление 2.53 21-05-18 13ч

МС-М-2.47 / МС-А-2.48 B=01(M1-M2)

25-11-19 Подпись

