

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 21 г.

Название потребителя ООО УК "Суночевское" Абонент _____
 Адрес потребителя мкр - р. Суночевское мкр. 12 Телефон _____
 Ответственное лицо Гудов ИС

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]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]	
23-10	9.59031	79.8	41.4	41.0	249.703	264.041	12.5634	-14.338	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
24-10	11.70063	80.5	44.4	44.1	324.649	339.135	12.6209	-14.486	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
25-10	12.12464	80.7	49.2	47.5	384.298	397.148	12.6036	-12.854	0.004	< -	2.9	2.9	24.00
26-10	11.00701	80.6	46.9	44.5	326.928	340.206	12.6451	-13.278	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
27-10	10.48381	81.2	43.1	42.7	275.895	289.900	12.3882	-14.005	0.000	< -	2.9	2.9	# 23.79
28-10	9.00613	81.1	39.7	39.3	217.549	231.350	12.1904	-13.801	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
29-10	8.78732	78.7	39.8	39.4	225.994	239.750	12.1086	-13.756	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
30-10	7.75709	80.1	37.1	36.9	180.388	193.999	12.1864	-13.611	0.000	< -	2.8	2.9	24.00
31-10	9.91221	80.2	40.8	40.5	251.383	265.240	12.0721	-13.857	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
01-11	10.54987	80.6	43.2	43.0	282.236	296.044	11.8802	-13.808	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
02-11	10.95458	81.5	45.3	44.3	302.510	316.202	11.9396	-13.692	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
03-11	9.57382	81.0	41.6	41.4	242.938	256.711	12.0397	-13.773	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
04-11	8.28941	80.2	38.4	38.3	198.619	212.152	11.9792	-13.533	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
05-11	7.77096	80.1	38.0	37.6	184.425	197.791	11.9428	-13.366	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
06-11	8.47749	80.0	38.4	38.4	204.095	217.622	11.9279	-13.527	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
07-11	9.78422	80.5	40.6	40.2	245.314	259.075	12.0023	-13.761	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
08-11	9.73679	80.3	41.8	41.7	253.044	266.798	11.9482	-13.754	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
09-11	12.42135	81.0	48.3	47.5	379.975	391.513	11.7084	-11.538	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
10-11	12.96454	81.8	50.6	49.5	415.160	425.683	11.8643	-10.523	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
11-11	12.51416	82.6	48.2	47.9	363.711	377.751	12.1060	-14.040	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
12-11	11.33984	82.8	46.4	45.8	311.358	325.339	12.1174	-13.981	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
13-11	10.51609	83.1	42.9	42.7	261.094	274.892	12.0128	-13.798	0.000	< -	2.8	2.9	24.00
14-11	12.27480	82.5	45.7	45.6	333.151	347.186	11.9942	-14.035	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
15-11	12.67115	82.2	48.8	48.6	378.811	392.011	12.0208	-13.200	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
16-11	13.27371	81.4	51.3	50.2	440.580	449.141	11.6977	-8.617	0.056	< -	2.9	3.0	24.00
17-11	13.04772	82.4	50.1	49.6	403.523	416.197	11.7444	-12.674	0.000	< -	2.9	3.0	24.00
18-11	13.47048	82.6	50.9	50.6	425.219	436.075	11.6581	-10.856	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
19-11	11.95953	81.8	47.9	47.5	352.087	365.253	11.6390	-13.166	0.000	< -	2.9	3.0	# 23.73
20-11	11.97982	82.5	46.8	46.5	334.938	348.732	11.6957	-13.794	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
21-11	11.89668	81.1	46.1	45.8	340.148	354.007	11.7057	-13.859	0.000	< -	2.9	3.0	# 24.00
22-11	12.62636	81.2	49.6	48.9	399.361	410.200	11.5763	-10.846	0.007	< -	2.9	3.0	24.00
Итого	338.46252	81.4'	45.7'	44.2	9489.084	9897.144'	372.5794	-408.127	0.067	-	2.9	2.9	743.52

Т_{отч.пер.} = Т_{нар} + Т_{мин} + Т_{макс} + Т_{delta_тмин} + Т_{эл.пит} + Т_{проч.ав.}
 744.00ч = 743.52ч + 0.02ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.43ч + 0.03ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
23-11-21 00:00	18332.25359	575864.204	576033.775	1480.4072	52236.19
23-10-21 00:00	17993.79107	566375.120	566136.631	1107.8278	51492.67
Итого	338.46252	9489.084	9897.144'	372.5794	743.52

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

То_{бщ} = 744.00ч

Обновление 2.83 21-08-18 18ч HC-H-2.47 / HC-A-2.48 B-B1(H1-H2)

24-11-21 Подпись