

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 20 г.**

P23

Название потребителя: ООО "СК-СТА" Абонент: _____
 Адрес потребителя: Южная Парковая д. 23 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Вычислитель: ТС-201-0-2-1-Т Сер.ном. 131330 Расход под: 0.128..32.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца: 1 Отчетное время: 00:00 Расход обр: 0.128..32.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п: ротар 10.000 п/мм Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гп [тонн]	Гпод-Гобр [тонн]	Тнар [час]
21-12	9.22744	89.5	47.1	217.611	217.170	0.00	0.000	0.441
22-12	10.09646	90.3	49.0	244.710	244.237	0.00	0.000	0.473 R
23-12	11.41977	90.9	53.1	301.945	301.392	0.00	0.000	0.553
24-12	12.35023	91.3	56.8	358.339	357.684	0.00	0.000	0.655
25-12	11.15137	90.7	53.1	296.469	295.948	0.00	0.000	0.521
26-12	10.24151	90.1	49.6	253.236	252.793	0.00	0.000	0.443
27-12	11.32810	90.6	52.3	295.567	295.047	0.00	0.000	0.520
28-12	12.15306	91.4	56.0	343.366	342.737	0.00	0.000	0.629
29-12	12.64347	91.7	57.5	369.575	368.896	0.00	0.000	0.679
30-12	10.97939	90.2	52.5	291.630	291.122	0.11	0.000	0.508
31-12	10.62573	89.3	48.9 <	263.362 <	262.909	0.00	0.000	0.453 #
01-01	9.36100	89.5	48.9	230.511	230.094	0.00	0.000	0.417
02-01	9.26037	89.3	48.0	223.873	223.484	0.00	0.000	0.389
03-01	9.33463	89.3	48.2	227.092	226.701	0.00	0.000	0.391
04-01	9.75480	89.3	48.8	240.488	240.077	0.00	0.000	0.411
05-01	9.79480	88.8	49.1	247.314	246.885	0.00	0.000	0.429
06-01	10.44282	88.7	50.9	276.471	276.002	0.00	0.000	0.469
07-01	11.11429	89.3	52.5	301.674	301.153	0.00	0.000	0.521
08-01	11.01530	90.0	52.2	291.289	290.771	0.00	0.000	0.518
09-01	11.57473	90.7	53.4	309.514	308.952	0.00	0.000	0.562
10-01	12.95136	91.6	57.1	376.032	375.313	0.00	0.000	0.719
11-01	12.85779	90.6	58.1	395.900	395.147	0.00	0.000	0.753
12-01	13.44274	90.5	60.3	445.026	444.142	0.00	0.000	0.884
13-01	13.75224	91.1	59.8	439.357	438.480	0.00	0.000	0.877
14-01	14.60851	91.1	63.4	528.433	527.490	0.00	0.000	0.943 R
15-01	16.28528	96.4	67.4	561.225	560.244	0.00	0.000	0.981
16-01	16.07656	95.4	66.8	561.052	560.028	0.00	0.000	1.024
17-01	16.23373	94.7	64.7	541.453	540.458	0.00	0.000	0.995
18-01	17.65015	102.1	67.0	503.216	502.253	0.00	0.000	0.963
19-01	17.57768	112.0	69.3	411.476	410.606	0.00	0.000	0.870
20-01	14.38875	105.4	60.5	320.115	319.475	0.00	0.000	0.640
Итого	379.69406	93.0'	57.5'	10667.321	10647.690'	0.11	19.631	744.00

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t_мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$
 $744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 4.14ч + 0.00ч$

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гп [тонн]	Тнар [час]
21-01-21 00:00	16371.16369	535379.340	534143.355	85.45	59860.72
21-12-20 00:00	15991.46963	524712.019	523495.665	85.34	59116.72
Итого	379.69406	10667.321	10647.690'	0.11	744.00

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

Табл = 744.00ч

21-01-21 Подпись _____