

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.**

Название потребителя ООО «УК Сундубо» Абонент _____
 Адрес потребителя мкр - г Сундубо корп 10 Телефон _____
 Ответственное лицо Вука В С

Вычислитель ТС-300-0-3-1 Сер.ном. 140332 Расход под 0,160.,40.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0,160.,40.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п 0,0000.,3.2000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
23-12	16.25928	94.5	54.4	59.9	404.900	404.149	0.0294	0.000	0.751
24-12	15.16816	96.5	52.1	59.3	341.287	340.727	0.0306	0.000	0.560
25-12	14.57673	95.0	51.5	57.6	334.590	334.052	0.0303	0.000	0.538
26-12	14.40309	96.1	50.3	57.8	314.215	313.711	0.0306	0.000	0.504
27-12	13.53347	96.9	49.6	54.7	285.704	285.271	0.0303	0.000	0.433
28-12	13.39678	93.3	49.8	55.1	307.628	307.193	0.0302	0.000	0.435
29-12	13.59244	93.1	49.7	57.9	312.522	312.078	0.0302	0.000	0.444
30-12	14.16122	93.1	50.5	58.1	332.157	331.666	0.0304	0.000	0.491
31-12	13.81932	89.0	49.5	59.5	353.001	352.465	0.0306	0.000	0.536
01-01	11.63018	83.1	48.1	58.9	332.425	331.941	0.0302	0.000	0.484
02-01	12.01573	85.1	48.5	59.0	328.386	327.908	0.0300	0.000	0.475
03-01	12.43889	87.5	48.9	59.2	322.364	321.927	0.0304	0.000	0.437
04-01	12.31078	87.8	49.2	59.1	318.897	318.478	0.0300	0.000	0.419
05-01	12.17981	86.4	49.1	58.8	327.252	326.799	0.0301	0.000	0.453
06-01	11.54053	82.8	48.4	58.8	335.446	334.992	0.0297	0.000	0.454
07-01	11.26302	82.7	47.9	59.0	323.883	323.442	0.0299	0.000	0.441
08-01	11.61632	84.8	47.9	58.8	314.985	314.571	0.0301	0.000	0.414
09-01	11.87290	84.8	47.7	58.4	319.814	319.384	0.0289	0.000	0.430
10-01	12.22176	86.3	48.5	58.9	323.665	323.204	0.0298	0.000	0.461
11-01	13.44624	88.7	50.3	59.2	349.862	349.363	0.0301	0.000	0.499
12-01	14.37459	95.2	51.1	59.6	326.119	325.688	0.0301	0.000	0.434
13-01	16.16638	97.2	54.3	59.7	377.118	376.545	0.0300	0.000	0.573
14-01	12.17206	87.6	48.7	59.4	313.255	312.828	0.0304	0.000	0.427
15-01	11.89623	83.0	47.8	59.0	337.842	337.383	0.0304	0.000	0.459
16-01	11.95551	83.1	47.3	58.7	333.436	332.986	0.0293	0.000	0.450
17-01	11.70045	84.0	48.1	58.4	325.987	325.557	0.0289	0.000	0.430
18-01	11.61993	83.3	47.6	58.5	325.610	325.195	0.0290	0.000	0.415
19-01	12.45349	87.0	48.3	58.8	321.442	321.022	0.0301	0.000	0.420
20-01	11.64894	84.9	47.2	58.7	309.323	308.942	0.0291	0.000	0.383
21-01	11.34814	83.3	47.0	58.7	311.893	311.516	0.0283	0.000	0.377
22-01	11.74373	85.0	47.7	59.0	314.757	314.362	0.0295	0.000	0.395
Итого	398.52610	88.4'	49.4'	58.7	10179.767	10165.342'	0.9269	14.425	743.29

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_tкмин + Tэл.пкт + Tпроч.ав.
 744.00ч = 743.29ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.70ч + 0.01ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
23-01-22 00:00	18779.73801	562947.998	561311.786	540.5508	61344.61
23-12-21 00:00	18381.21191	552768.231	551146.444	539.6239	60601.32
Итого	398.52610	10179.767	10165.342'	0.9269	743.29

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

Табл = 744.00ч

