

Элемент Склонение

Месяц Анвар Год 1950

- 8 = 1° +

Число GM.T Дни																							Средн суточн	Время пик	Макс- тум	Мини- тум	Время минт	Ампт	Хар 0, 1, 2	Цислен. хар	Сумма			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23												
1	29.1	27.8	29.2	28.8	29.0	29.4	30.3	30.4	29.3	26.9	26.2	26.6	27.4	28.2	27.4	27.2	27.7	28.3	27.4	27.8	28.6	28.4	28.7	29.4	28.3	7.1	31.4	25.5	11.0	5.9			679.0	
2	29.5	30.2	30.4	29.5	29.4	29.4	30.8	29.4	28.2	25.4	24.5	25.4	27.1	28.4	28.4	28.2	28.3	28.4	28.6	28.6	28.6	28.4	28.3	28.1	28.4	28.5	7.8	32.5	24.4	10.6	8.1			681.5
3	28.2	28.1	27.4	28.4	28.4	29.3	30.4	30.4	29.6	28.4	27.4	27.0	26.3	27.4	27.7	27.9	28.3	28.4	28.4	28.9	29.3	29.3	28.6	29.4	28.5	7.1	31.4	25.4	12.7	6.0			682.4	
4	29.5	28.7	28.4	28.1	28.4	28.8	30.3	30.4	28.5	27.8	27.2	26.2	27.3	28.1	27.4	26.4	27.4	27.6	28.4	28.4	29.3	29.3	30.6	29.4	28.7	20.9	33.9	25.4	11.6	8.5			189.1	
5 +	28.9	28.5	29.6	28.4	28.1	29.3	29.3	29.6	28.0	26.4	26.4	26.4	27.1	27.0	27.9	28.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.0	28.4	28.2	28.4	28.2	16.1	30.4	25.3	10.0	5.1			174.4	
6	28.4	28.1	27.7	26.7	28.4	28.4	28.9	28.9	28.4	27.4	26.7	26.7	27.4	28.7	28.7	27.9	27.4	30.7	30.4	29.5	29.2	28.7	29.3	29.5	28.4	18.3	32.2	25.4	3.2	6.8			680.8	
7	29.6	28.5	29.0	27.7	28.4	28.5	28.8	28.2	27.9	26.9	27.3	27.4	28.3	29.3	27.8	27.9	28.4	28.9	30.2	30.0	29.6	29.4	29.4	29.0	28.6	19.2	31.2	26.4	9.2	4.8			684.4	
8 +	29.2	28.9	29.1	29.0	29.3	29.5	30.0	29.0	27.8	26.8	26.3	26.4	26.9	27.4	27.4	27.7	28.2	28.2	28.7	29.0	28.9	28.7	28.4	28.1	28.3	6.2	30.4	25.5	10.7	4.9			679.3	
9	28.7	28.4	25.9	25.3	25.2	26.4	28.7	29.8	29.0	27.9	26.4	27.3	27.4	27.4	27.3	26.8	26.9	27.4	28.1	28.4	28.9	28.9	29.1	29.3	27.7	7.8	30.6	23.4	4.3	7.2			664.8	
10	28.6	26.6	27.6	28.0	27.4	28.2	28.9	28.2	28.1	27.4	26.4	26.8	27.4	27.8	27.5	27.3	27.4	27.7	28.3	28.9	29.4	29.4	29.9	26.8	28.0	20.1	30.4	24.6	23.6	5.2			671.7	
11	29.4	30.3	29.2	28.9	29.1	29.4	29.4	29.6	27.4	26.3	25.2	25.6	26.8	26.9	27.3	27.8	28.1	28.1	28.6	29.4	29.4	29.4	31.4	31.4	28.5	22.3	32.5	24.4	10.3	8.1			683.4	
12	29.8	28.6	29.4	29.4	29.2	29.2	29.3	29.3	28.4	27.8	26.8	26.3	27.4	27.9	28.1	27.6	26.9	27.3	28.2	30.2	30.3	30.7	31.2	31.2	28.8	19.7	31.9	25.9	16.7	6.0			690.5	
13	30.4	29.6	28.4	29.4	29.1	28.6	29.0	28.6	27.8	27.4	26.1	26.3	26.4	27.2	26.7	26.2	26.3	27.2	28.4	28.5	29.2	29.4	30.1	28.2	28.2	21.1	31.5	24.4	16.4	7.1			677.7	
14 ≠	29.2	28.3	29.4	28.4	28.5	28.1	28.4	28.4	28.4	27.3	25.4	25.3	25.0	26.4	27.2	28.4	31.3	28.5	31.3	32.3	32.5	29.6	29.3	28.5	28.6	20.2	35.7	24.3	12.8	11.4			685.4	
15	28.4	28.3	28.2	28.3	28.3	28.3	29.3	30.2	30.2	29.0	27.8	27.1	27.6	27.4	28.5	28.4	30.9	30.4	29.3	30.1	31.4	29.4	28.8	28.5	29.0	16.8	33.3	26.4	11.1	6.9			695.1	
16	28.5	28.5	28.3	27.6	28.0	28.3	28.4	29.4	28.2	27.4	26.7	26.4	26.9	27.4	27.9	28.3	28.8	28.9	29.3	29.3	30.7	29.5	29.2	29.1	28.4	20.1	31.7	25.2	10.2	6.5			681.0	
17 +	29.4	28.6	28.3	28.3	28.4	29.3	30.8	31.3	29.3	27.7	26.8	26.4	26.8	27.4	27.6	27.9	28.2	28.4	29.2	29.4	30.5	30.9	28.9	28.2	28.7	20.8	32.5	25.4	11.1	7.1			682.6	
18 +	27.5	27.4	27.3	26.0	28.4	28.6	30.3	30.4	29.4	28.2	27.0	26.8	27.3	27.5	27.7	28.1	28.4	28.4	28.4	28.6	28.7	28.7	29.3	28.5	28.2	7.1	31.4	24.6	3.6	6.8			676.9	
19	28.4	28.4	28.0	27.6	28.0	28.3	29.2	29.8	30.3	28.3	28.0	26.9	28.4	28.0	28.3	28.2	27.7	28.2	32.6	32.3	32.9	37.4	32.5	34.5	29.7	21.2	38.4	26.4	11.8	12.0			712.2	
20 ≠	24.3	31.3	30.2	29.3	27.9	28.5	30.2	30.0	28.2	27.8	26.4	24.5	27.7	27.5	31.3	30.3	24.3	27.5	30.4	30.4	30.9	31.0	30.3	29.4	29.8	16.8	37.5	23.4	11.6	12.8			714.1	
21 ≠	29.1	27.4	29.4	28.4	28.0	28.4	30.4	30.7	28.9	27.9	26.4	25.4	26.6	27.4	28.6	28.1	31.2	32.9	29.4	31.3	33.4	30.4	30.4	30.2	29.2	17.2	36.8	23.6	11.0	12.2			700.3	
22	28.0	28.3	29.3	28.4	28.6	29.2	30.3	30.3	29.3	28.5	27.3	27.2	27.4	28.4	28.9	29.4	29.4	29.4	29.1	29.4	30.4	30.5	30.1	29.4	28.9	16.8	32.2	26.3	10.7	5.9			694.5	
23	29.2	28.3	28.4	29.1	29.8	30.3	31.3	30.5	29.4	27.8	26.3	25.9	27.0	27.4	27.8	28.3	28.2	28.4	28.4	28.7	29.2	29.2	28.7	29.3	28.6	7.2	32.3	25.4	11.0	6.9			687.1	
24 ≠	29.2	28.8	28.8	28.4	28.4	29.1	29.2	29.2	28.4	27.6	26.6	25.4	25.7	27.7	27.2	25.0	23.7	33.6	30.7	32.5	41.4	41.0	36.0	33.4	30.3	16.8	49.8	22.3	16.0	27.5			728.0	
25 ≠	32.9	33.0	32.2	30.4	31.9	29.6	28.3	30.3	30.6	31.2	28.6	27.2	26.4	26.2	27.4	32.2	30.4	30.1	31.6	32.3	32.9	33.4	34.7	32.8	30.7	22.4	35.6	25.2	12.4	10.4			725.9	
26	32.7	32.0	31.4	31.3	30.4	30.3	31.2	31.4	30.3	29.4	28.8	27.6	27.1	27.0	27.4	28.1	27.4	26.9	29.2	29.4	30.2	30.3	30.9	30.2	29.6	0.2	33.2	25.4	17.4	7.8			710.9	
27	31.2	32.1	32.5	32.1	31.2	30.4	31.4	31.4	30.9	28.7	27.4	26.0	27.1	27.4	28.2	28.8	30.4	29.8	28.4	32.5	32.6	32.5	33.3	33.0	30.4	24.0	35.5	25.2	11.3	10.3			730.1	
28	33.5	31.6	29.9	29.9	30.3	30.0	30.0	31.1	30.4	29.3	28.8	27.6	28.4	28.5	28.3	28.7	28.0	28.4	29.3	29.8	31.7	30.9	31.2	30.4	29.8	0.0	35.5	25.5	17.1	10.0			715.0	
29 +	30.9	31.2	31.4	31.5	31.4	31.3	31.2	31.1	30.3	29.1	27.9	27.7	28.1	28.2	28.2	28.7	28.8	29.4	29.0	29.9	30.4	30.1	30.2	30.4	29.8	1.8	32.5	27.4	11.0	5.1			716.4	
30	31.4	30.3	31.3	30.6	31.4	31.2	32.2	31.4	29.8	29.5	28.6	28.4	28.4	28.4	28.7	28.5	28.6	32.3	29.4	30.3	34.4	31.8	30.6	30.4	30.3	20.5	39.8	28.2	11.3	11.6			727.9	
31	30.3	30.4	30.4	30.3	30.3	30.4	31.1	31.4	30.0	27.9	26.5	25.4	26.3	26.7	27.4	28.1	27.9	28.1	28.3	28.9	29.4	31.4	29.4	28.8	29.0	0.9	32.8	25.2	12.1	7.6			695.1	
Среднее по всем дням	29.8	29.2	29.2	28.8	29.0	29.1	29.9	29.4	29.1	27.9	26.9	26.5	27.1	27.6	27.9	28.1	28.2	29.1	29.2	29.9	30.9	30.7	30.3	29.8	29.0		33.8	25.9						
Среднее по сп. дням	29.2	28.9	28.9	28.6	29.1	29.4	30.3	30.1	29.0	27.8	26.9	26.4	27.2	27.4	27.8	28.1	28.6	28.5	28.8	29.1	29.6	29.6	28.2	28.7	28.7		31.4	25.6						
Среднее по возмущ. дн	29.9	29.8	30.0	29.0	28.8	28.7	28.3	28.7	28.9	28.4	27.4	25.6	26.3	26.9	27.3	28.3	29.2	31.5	30.7	32.0	34.0	32.1	30.9	28.7	28.7		32.1	38.8						
Сумма по всем дням	913.4	906.7	905.0	893.5	897.9	902.7	927.3	922.1	907.0	864.9	834.6	821.5	841.2	856.9	865.3	862.8	894.2	900.9	906.4	927.3	956.6	953.0	93.8	92.5		1046.8	781.7						2154.5	
Сумма по сп. дням	145.9	144.1	144.7	143.2	145.0	147.0	151.6	150.4	144.8	138.9	134.4	133.7	138.9	138.4	139.1	140.6	148.9	147.5	144.8	145.3	147.9	147.9	145.8	143.6		1572	1029						3488.6	
Сумма по возмущ. дн	154.7	149.8	150.0	144.4	144.0	144.7	146.5	148.6	144.5	141.8	133.4	127.8	132.4	134.7	141.7	144.0	160.9	157.1	153.4	159.8	171.1	165.4	160.7	154.5		125.4	119.1						251.7	

Месяц Анварс Год 1950

Элемент Вертикальная составляющая

$\Sigma = 42.500 +$

Час GMT	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн суточн	Время тах	Макс тит	Мини- тит	Время тит	Ампл	Хар 0, 1, 2	Цислен хар	Сумма
	Дни																														
1	214	214	210	212	213	214	214	218	214	212	212	214	214	211	209	212	214	214	214	214	213	213	7.3	2.20	2.07	1.46	1.3			5114	
2	211	208	208	207	208	209	211	211	203	201	203	204	208	210	208	208	208	208	208	208	207	207	1.9	2.14	1.97	2.4	1.7			4977	
3	206	207	207	206	207	207	204	203	203	203	203	205	208	208	208	207	207	207	207	206	206	206	22.5	2.09	1.99	2.0	1.0			5445 4985	
4	204	205	205	207	207	207	202	203	204	201	205	209	211	208	208	209	209	209	209	209	209	206	18.9	2.14	1.99	1.07	1.5			4955	
5 +	207	207	207	207	207	207	204	200	197	196	198	201	203	205	207	206	207	208	208	208	205	205	16.4	2.13	1.93	2.8	2.0			4009	
6	204	204	203	203	202	200	198	198	197	197	195	198	199	203	203	204	207	212	212	212	211	213	18.6	2.17	1.93	10.8	2.4			4881	
7	204	204	205	207	207	207	203	203	203	204	203	202	199	205	207	207	208	208	208	208	209	209	19.4	2.16	1.97	12.8	1.9			4930	
8 +	206	205	205	206	205	204	203	202	203	205	203	203	203	202	203	204	204	204	204	204	204	204	2.3	2.08	1.99	7.7	9			4892	
9	203	203	205	203	203	202	200	200	203	204	206	207	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	2.9	2.09	1.98	7.3	1.1			4871	
10	205	206	204	202	202	201	200	200	202	204	202	201	200	208	201	205	205	206	206	206	207	204	23.5	2.18	1.96	2.9	2.2			4886	
11	201	202	204	205	205	206	206	202	201	198	197	200	201	205	205	205	207	207	207	207	206	208	22.3	2.12	1.96	11.6	1.6			4895	
12	205	205	202	201	202	204	201	201	204	201	196	196	201	205	205	201	205	206	206	206	206	206	19.8	2.15	1.93	10.7	2.2			4883	
13	206	207	207	206	206	206	206	201	204	207	206	206	206	207	207	207	207	207	207	207	207	207	19.0	2.15	2.00	7.6	1.5			4973	
14 #	207	207	206	207	205	205	201	200	200	201	199	199	201	201	206	206	207	207	207	207	207	204	20.4	2.17	1.94	11.5	2.3			4896	
15	210	210	210	210	210	210	210	206	205	205	204	204	211	216	212	213	212	216	216	216	216	213	13.8	2.22	1.99	11.3	2.3			5048	
16	211	210	210	211	210	209	204	203	205	204	204	203	203	206	201	201	209	211	211	211	211	211	20.8	2.17	2.16	1.92	7.3	1.8			4991
17 +	206	208	209	211	211	211	211	206	205	203	201	203	207	211	211	211	211	211	211	211	211	211	19.7	2.18	1.96	10.1	2.2			5010	
18 +	211	211	211	210	206	208	208	203	203	203	199	203	207	211	210	208	208	207	207	207	207	207	3.3	2.15	1.96	10.5	1.9			4966	
19	209	209	209	209	208	207	206	203	202	200	199	205	206	208	208	209	210	212	212	212	212	212	22.7	2.20	1.95	9.7	2.5			4993	
20 #	212	213	209	208	209	208	205	201	199	201	204	208	214	214	213	216	215	215	215	215	215	214	17.7	2.37	1.96	8.2	4.1			5145	
21 #	214	214	210	210	211	212	212	206	206	206	206	208	216	217	214	214	214	214	214	214	214	213	20.2	2.25	2.01	7.7	2.4			5106	
22	215	213	209	212	214	213	208	203	204	208	207	207	207	208	210	213	213	214	214	214	214	214	0.6	2.20	2.01	7.8	1.9			5057	
23	211	213	211	211	210	208	208	203	203	203	202	203	204	205	206	207	208	208	208	208	208	207	1.8	2.14	1.97	10.8	1.7			4968	
24 #	206	205	205	206	205	206	206	202	195	197	201	203	208	210	214	218	216	217	217	217	217	217	19.5	2.68	1.90	8.9	7.8			5209	
25 #	231	231	230	231	229	229	231	226	225	221	228	227	230	231	231	231	231	232	233	233	233	233	0.2	2.37	2.14	9.4	2.3			5503	
26	229	229	229	229	230	229	229	225	224	218	216	220	218	222	226	228	229	230	230	230	230	234	18.5	2.37	2.12	10.0	2.5			5446	
27	226	224	222	222	225	227	227	225	219	216	216	219	216	218	222	225	226	226	226	226	226	226	22.8	2.32	2.11	12.7	2.1			5358	
28	223	223	223	222	222	222	224	222	220	220	220	221	225	226	227	228	231	230	230	230	230	232	17.0	2.42	2.15	11.5	2.7			5405	
29 +	222	222	224	222	222	222	220	216	211	211	213	216	222	222	222	221	222	222	222	222	222	222	1.3	2.31	2.09	9.0	2.2			5306	
30	221	221	219	220	219	219	220	219	215	216	218	217	216	218	220	222	221	221	221	221	221	221	20.7	2.34	2.10	9.0	2.4			5295	
31	226	226	226	226	225	225	225	220	217	216	216	222	225	224	224	226	225	225	225	225	225	223	15.4	2.28	2.14	10.0	1.4			5363	
Среднее по всем дням	219	219	211	211	211	211	210	207	206	206	206	207	209	211	212	213	214	215	215	215	215	215		2.22	2.00		2.2				
Среднее по ср дням	211	212	211	211	210	210	209	205	204	204	203	205	208	210	210	210	210	210	210	210	210	210		2.17	1.99		1.8				
Среднее по возмущ дн	214	213	212	212	212	212	211	207	205	205	207	209	214	217	218	219	221	222	222	222	222	222		2.07	1.99		3.8				157 376
Сумма по всем дням	6541	6567	6543	6549	6546	6544	6546	6432	6396	6385	6380	6427	6492	6553	6575	6589	6620	6671	6685	6684	6650	6617	6600	6581		6893	6915	678			157 286
Сумма по ср дням	1057	1058	1056	1056	1052	1052	1046	1027	1019	1018	1014	1026	1042	1052	1052	1049	1052	1052	1050	1050	1049	1050		1085	993	92				25083	176
Сумма по возмущ дн	1070	1066	1059	1062	1059	1060	1055	1031	1025	1026	1032	1045	1069	1083	1090	1095	1104	1120	1137	1138	1123	1100	1095	1094		1184	995	189			25259

Месяц Февраль Год 1950

Элемент Скорение

$\delta = 1^{\circ} +$

Час GM T	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн суточн	Время пик	Макс тит	Мини- тит	Время тит	Ампл	Хар 0, 1, 2	Цислен хар	Сумма	
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17														
1	29.2	28.5	28.6	29.4	28.7	29.3	31.5	32.3	30.7	28.5	27.5	27.0	26.0	26.5	28.1	29.2	29.3	29.7	31.1	30.7	29.5	29.5	29.2	28.7	29.1	7.8	32.9	25.5	12.3	7.4	692.1	
2	28.6	28.6	28.4	28.8	29.4	30.3	32.3	31.8	31.4	30.4	28.4	28.1	28.8	30.5	29.4	30.3	29.3	31.4	30.8	31.5	31.2	30.6	30.4	29.8	30.0	8.7	33.9	26.2	12.3	7.1	721.2	
3	29.7	29.7	30.3	29.8	30.4	30.5	31.5	32.1	30.6	29.7	28.1	28.0	28.5	29.0	30.7	31.5	32.3	32.6	32.6	35.5	37.0	31.5	29.9	29.5	30.9	20.1	40.8	26.6	11.0	14.2	742.0	
4	29.5	29.1	29.3	29.4	29.4	30.1	31.4	31.5	30.2	28.5	28.0	27.5	28.6	29.1	29.9	33.7	32.6	30.4	33.4	33.2	31.3	30.5	31.5	29.9	30.3	15.8	39.6	26.7	11.4	12.9	728.0	
5	29.3	28.6	29.5	29.5	27.9	30.1	31.6	31.5	29.9	28.1	27.8	27.0	27.9	28.5	29.0	29.2	29.1	30.8	30.9	29.2	29.4	29.1	29.0	28.7	19.2	17.7	33.4	26.5	11.3	6.9	705.3	
6	28.7	28.5	28.5	28.5	28.5	29.2	30.5	31.1	29.5	27.5	26.1	24.4	25.2	26.8	27.2	27.2	28.3	29.2	29.8	29.1	29.2	28.7	28.8	28.4	28.3	7.3	31.7	23.5	11.3	8.2	678.9	
7	28.5	28.4	28.3	28.3	27.6	29.4	31.4	31.4	31.0	28.4	25.5	24.3	24.6	26.9	27.0	27.6	27.4	28.5	32.2	31.5	30.9	31.9	28.5	29.5	28.8	18.5	33.3	23.5	11.3	9.8	690.1	
8	29.5	29.3	29.4	29.4	29.3	30.1	30.9	31.5	30.0	28.0	27.1	25.7	25.5	25.6	26.5	28.1	29.2	29.5	29.7	32.3	33.0	32.3	32.2	31.8	29.4	20.5	33.7	24.3	12.0	9.4	705.9	
9	33.7	31.1	30.2	30.1	30.5	30.4	30.7	30.5	30.5	28.2	27.3	26.6	27.1	27.5	27.5	28.4	29.1	32.6	29.4	30.6	29.5	32.4	32.2	31.1	29.7	0.9	34.6	25.7	11.3	8.9	713.3	
10 +	30.3	29.3	29.1	29.4	29.5	30.1	30.9	30.5	29.4	28.0	27.7	26.9	26.9	27.3	27.2	27.5	27.9	29.7	28.3	27.7	29.1	29.4	28.8	28.5	22.4	6.8	31.0	26.0	13.2	5.0	690.0	
11	28.5	28.5	28.9	29.4	29.4	30.7	31.5	29.8	28.7	26.9	26.5	25.1	25.6	26.5	27.0	26.9	27.2	27.5	27.9	28.2	28.5	28.5	28.9	30.3	28.2	6.8	32.1	23.9	11.3	8.2	676.3	
12	30.4	31.1	29.1	28.7	29.2	30.3	32.0	31.7	29.4	26.8	25.0	25.4	26.3	26.9	27.5	27.8	27.6	28.5	28.4	30.0	30.5	29.3	28.5	28.5	28.7	7.0	32.7	24.5	11.0	8.2	689.1	
13 +	28.5	28.2	28.5	28.8	29.3	30.5	32.4	32.3	30.2	26.9	25.5	24.9	25.2	26.2	27.2	27.5	27.9	28.4	29.1	28.9	28.5	28.2	28.5	28.5	28.3	7.1	33.3	24.5	11.0	8.8	680.3	
14	28.4	28.5	28.6	27.6	28.8	29.7	31.4	32.3	30.5	28.2	26.5	25.2	25.5	26.5	27.0	27.1	27.5	28.0	28.5	29.5	28.4	28.5	28.4	28.5	28.3	7.8	32.6	24.5	11.9	8.1	679.1	
15	27.9	27.9	27.5	28.1	28.4	28.5	30.5	31.3	30.3	26.4	24.6	24.1	24.4	25.2	26.4	27.2	27.6	27.9	29.3	31.9	30.0	30.0	30.0	30.2	28.2	12.9	33.1	23.0	11.8	10.1	676.1	
16 +	29.9	29.2	29.1	29.2	29.6	30.0	31.2	31.2	29.1	27.5	25.5	25.3	25.9	26.4	27.3	27.5	27.9	28.5	28.5	28.5	28.7	28.7	29.2	28.2	28.4	7.0	31.5	24.4	11.1	7.1	681.6	
17 +	27.9	28.2	28.5	28.7	29.5	29.9	31.5	32.0	29.5	25.5	23.8	23.4	24.5	26.5	26.9	26.8	27.2	27.5	28.2	28.2	28.5	28.6	28.9	28.9	27.9	7.0	32.6	23.9	10.7	9.7	669.5	
18	29.0	28.6	28.7	28.7	29.1	29.4	30.5	31.1	30.1	27.2	24.5	23.6	24.1	25.3	26.2	26.5	27.0	27.7	30.0	28.3	27.8	27.9	28.0	27.9	27.8	7.2	31.5	23.0	11.3	8.5	667.0	
19	28.0	28.0	28.2	28.5	28.6	29.1	31.1	31.6	30.5	28.2	26.5	24.9	24.1	24.8	25.5	26.0	26.7	27.2	27.6	28.0	28.2	28.2	28.3	28.0	27.7	7.7	32.6	23.7	12.2	8.9	665.6	
20 +	27.8	27.5	27.5	27.9	29.2	29.2	31.1	32.6	30.1	27.2	25.5	25.2	25.2	26.4	27.2	27.5	27.9	28.5	38.6	50.8	45.5	48.7	46.9	41.6	31.5	21.2	68.1	19.8	17.0	48.3	459.7	
21 #	32.6	32.3	35.8	32.6	30.3	32.9	34.3	36.0	34.4	31.9	30.9	30.5	28.9	31.8	35.4	33.7	32.4	31.3	32.1	32.4	37.2	34.5	35.0	35.4	33.6	1.2	42.2	26.5	4.8	16.3	805.6	
22 #	35.5	33.6	33.5	32.8	32.3	32.2	32.6	32.6	31.6	29.5	27.6	27.5	28.0	28.7	29.6	32.7	31.9	35.6	34.4	34.8	33.9	32.9	34.7	33.7	32.3	18.1	43.7	27.1	10.8	16.6	775.8	
23 #	31.6	30.6	31.5	30.6	31.7	31.9	33.1	33.7	32.2	28.6	26.3	28.2	28.0	28.6	30.9	30.5	33.2	31.4	32.6	37.5	40.8	44.6	40.9	44.3	32.1	21.6	47.9	22.3	10.9	25.2	793.3	
24 #	36.1	32.1	33.4	27.8	30.7	29.5	28.0	27.2	28.1	27.2	27.2	27.0	27.5	28.8	29.9	29.7	29.8	30.0	30.5	31.6	32.3	34.6	35.6	33.8	30.4	0.1	42.7	23.6	3.7	19.1	729.4	
25	33.1	33.2	30.5	27.5	29.0	29.6	30.4	31.5	29.2	27.5	27.3	26.9	28.2	28.6	29.2	28.1	28.7	28.7	29.1	29.6	30.0	30.1	30.0	30.0	29.4	0.8	36.6	25.7	9.7	10.9	708.7	
26 +	29.8	29.8	29.5	29.5	29.6	30.5	31.7	32.0	32.6	30.1	28.3	26.5	26.6	27.9	28.4	28.5	28.5	28.9	29.1	29.3	29.5	29.5	29.7	29.6	29.4	7.5	33.5	25.7	12.0	7.8	705.4	
27	29.4	29.2	29.1	29.3	29.5	30.4	32.0	33.0	31.5	29.0	27.5	25.4	25.5	27.1	27.9	27.5	27.6	27.9	28.2	28.4	28.5	28.7	28.7	29.0	28.8	7.6	33.5	24.5	11.9	9.1	690.3	
28	29.0	28.9	29.0	29.3	29.3	30.3	31.5	32.7	31.5	28.5	28.0	26.0	26.0	27.0	29.1	29.5	29.1	29.5	29.8	29.8	29.8	29.5	29.5	29.2	29.2	7.8	33.6	25.2	11.5	8.4	701.2	
29																																
30																																
31																																
Среднее по всем дням	30.1	29.8	29.6	29.2	29.4	30.2	31.4	31.8	30.4	28.2	26.8	26.1	26.2	27.4	28.2	28.5	28.8	29.2	30.5	31.3	31.3	31.3	31.1	30.8	29.5		36.4	24.6		11.8		
Среднее по сп. дням	29.3	28.9	28.9	29.1	29.5	30.2	31.5	31.8	30.2	27.6	26.1	25.4	25.8	24.0	24.4	24.6	27.9	28.4	28.7	28.8	28.9	29.0	28.2	28.7	28.6		32.4	24.7		7.7		
Среднее по возм. III дн	29.5	32.6	30.3	30.5	30.6	31.5	31.8	30.4	31.3	28.9	24.5	24.7	27.6	28.9	30.3	29.8	30.1	30.4	34.2	34.4	34.9	34.1	28.6	34.7	32.2		49.0	23.9		25.7		
Сумма по всем дням	843.8	832.5	828.5	812.6	823.7	875.6	879.5	889.5	852.4	788.9	750.0	731.0	739.0	767.0	793.3	799.5	805.7	816.7	853.8	877.7	876.8	877.3	869.2	861.1			1019.4	689.9		329.5		1991.89
Сумма по сп. дням	146.4	144.7	144.7	145.6	147.5	151.0	157.7	159.0	150.8	138.0	130.4	127.0	129.1	135.0	137.0	137.2	139.4	141.8	143.4	143.9	144.4	144.2	144.1	143.7			167.9	123.5		38.4		342.42
Сумма по возм. III дн	167.6	163.1	161.4	152.7	153.2	156.7	159.1	162.1	156.4	144.4	134.5	138.4	138.0	144.3	151.3	149.0	150.4	157.8	171.9	184.1	199.4	195.3	193.1	188.4			94.52	119.2		19.59		302.5

Элемент Горизонтальная составляющая
H = 21000 +

Месяц Февраль Год 1950

Час GM T	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн суточн	Время шаг	Макс тит	Мин тит	Время тит	Ампл	Хар 0 1, 2	Цислен хар	Сумма				
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22										23			
1	342	343	346	350	354	353	347	341	330	324	327	329	328	326	325	326	327	328	325	344	345	344	344	345	339	48	358	321	9.7	37			2143		
2	345	346	352	355	361	362	363	346	332	326	326	322	299	292	283	286	281	312	308	321	321	324	326	325	326	6.6	371	267	14.8	124			2814		
3	326	328	328	320	325	337	342	324	303	319	299	307	322	315	303	271	299	304	302	324	332	326	331	340	322	19.5	357	298	10.0	69			2725		
4	347	346	348	350	353	353	350	339	337	325	325	334	326	320	307	305	322	319	307	327	348	327	327	328	324	20.7	385	285	15.7	100			2026		
5	329	320	325	327	331	340	344	339	322	326	329	327	340	340	339	323	323	341	349	340	342	344	345	349	328	17.9	364	320	4.0	40			2106		
6	343	344	346	351	351	353	348	342	332	327	328	329	342	346	360	355	339	332	339	348	347	351	352	35	345	14.2	366	322	10.2	44			2273		
7	349	353	355	350	348	352	353	344	334	329	335	342	344	338	345	341	342	342	340	340	344	342	355	341	345	22.8	372	330	8.8	42			2276		
8	337	329	341	342	344	342	348	348	346	329	336	337	325	324	322	312	322	317	323	326	323	327	320	353	335	23.9	362	308	17.3	54			2035		
9	358	323	322	324	341	325	327	346	344	343	329	325	329	341	340	327	323	314	316	325	329	342	329	329	325	00.3	364	310	18.0	54			2047		
10	322	325	327	329	349	344	342	327	327	326	327	329	329	342	343	340	342	344	346	346	346	350	350	341	341	22.1	355	330	00.4	25			2192		
11	348	348	346	346	344	347	344	342	328	323	326	342	346	350	351	362	360	359	357	358	357	355	353	356	350	15.3	364	320	9.8	34			2396		
12	355	350	351	353	357	355	348	348	350	350	350	352	355	350	347	348	354	352	351	346	351	349	351	350	351	4.6	352	342	19.4	11			2428		
13	350	347	349	355	350	361	355	347	329	325	327	329	345	350	353	354	354	340	350	352	352	352	352	352	350	5.1	362	322	18.0	30			2328		
14	351	348	347	359	362	364	359	353	347	344	346	352	357	362	357	352	350	350	352	353	357	355	357	355	354	5.3	366	342	9.3	24			2489		
15	355	354	355	355	350	351	362	350	327	322	324	320	344	346	349	352	351	342	342	342	329	329	342	342	347	7.0	366	330	9.2	36			2321		
16	346	346	349	350	352	353	354	348	340	320	322	328	342	353	352	340	340	340	350	353	353	352	357	355	348	22.8	360	328	9.5	32			2357		
17	355	355	355	354	354	357	352	348	342	346	349	352	355	355	351	346	348	350	350	350	350	350	350	352	351	5.5	360	341	2.4	19			2422		
18	350	353	353	357	352	360	352	346	342	342	345	350	359	363	361	355	355	352	353	360	364	364	361	362	355	22.2	377	339	8.5	38			2525		
19	362	362	362	362	371	372	360	360	367	366	371	372	372	373	368	365	360	359	357	358	355	357	355	360	363	23.7	380	353	11.3	27			2722		
20	364	366	373	371	370	374	366	355	346	340	349	350	352	357	361	362	369	346	336	365	359	304	192	119	319	16.9	395	92	20.6	303			2665		
21	216	230	218	256	251	265	265	247	254	240	229	241	239	266	247	242	242	225	225	229	214	290	296	296	260	20.7	326	188	2.2	148			6233		
22	310	294	306	284	286	285	284	284	285	289	296	293	295	296	296	288	295	290	307	292	308	310	289	301	294	18.2	337	276	7.0	61			2063		
23	299	301	306	306	301	299	299	294	291	286	287	254	255	263	249	245	240	240	297	280	242	272	315	267	221	18.7	339	224	20.7	115			6751		
24	272	303	308	305	285	289	287	301	301	303	292	288	229	286	288	290	292	295	296	297	320	321	303	303	297	20.7	348	251	00.3	94			2122		
25	326	314	306	301	311	319	322	329	327	324	315	312	299	305	306	308	312	317	317	319	321	321	325	323	316	2.1	347	299	14.2	58			2594		
26	322	324	326	322	330	334	328	317	310	303	301	305	312	312	321	320	322	323	325	322	320	320	330	330	322	5.2	347	320	10.7	37			2717		
27	320	322	223	325	327	342	339	328	320	316	314	322	324	323	339	338	342	342	323	343	340	342	342	340	324	23.3	349	310	10.1	39			2022		
28	325	327	339	342	342	344	339	331	317	302	314	312	319	318	302	314	322	322	326	322	330	333	330	325	327	5.2	348	293	9.3	55			2845		
29																																			
30																																			
31																																			
Среднее по всем дням	324	324	326	328	329	341	334	324	329	325	325	327	329	330	328	326	330	330	327	327	320	322	332	332	321		360	298		162					
Среднее по сп. дням	321	322	323	325	327	350	346	339	334	320	321	323	340	344	343	342	343	343	344	346	347	347	348	347	349		355	326		29					
Среднее по возмущ. дн	292	299	309	285	299	302	200	286	285	283	201	283	287	284	288	285	300	297	294	285	281	279	246	290		357	206		145						
Сумма по всем дням	9353	9365	9402	9453	9486	9554	9495	9344	9210	9097	9088	9146	9222	9246	9294	9142	9221	9221	9164	9158	9248	9292	9292	9205		10083	8345		1732				222709		
Сумма по сп. дням	1705	1708	1716	1725	1736	1749	1731	1697	1668	1650	1656	1643	1699	1718	1720	1710	1714	1717	1721	1729	1734	1736	1742	1735		1774	1631		143				41086		
Сумма по возмущ. дн	1451	1494	1511	1502	1404	1512	1501	1481	1477	1466	1453	1402	1424	1468	1441	1424	1429	1418	1418	1393	1353	1403	1395	1379		1755	1021		424				222409		

Месяц Февраль Год 1950

Элемент Вертикальная составляющая

$\Sigma = 42500 +$

Час GM T	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн суточн	Время тах	Макс тит	Мин тит	Время тит	Ампл	Хар 0 1, 2	Цислен хар	Сумма				
	Дни	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																				
1	222	222	223	222	223	222	222	219	215	217	219	223	225	225	224	224	223	224	225	223	222	222	221	15.2	227	214	8.2	73			5322				
2	222	221	222	221	220	219	220	218	218	225	222	222	229	230	234	244	245	246	240	237	233	233	229	228	229	16.7	257	211	8.6	42			5489		
3	229	229	228	229	227	226	226	222	223	226	227	230	232	231	220	235	236	237	237	237	230	230	230	229	230	19.6	244	218	7.7	26			5516		
4	229	228	227	227	226	229	229	225	220	221	221	223	226	227	229	233	232	223	234	236	223	225	226	229	228	16.1	243	219	8.6	24			5473		
5	226	226	226	224	226	226	223	223	222	220	218	219	224	224	224	224	225	226	225	224	223	223	223	223	224	4.5	230	210	10.3	15			5366		
6	221	220	220	221	220	221	222	219	214	211	213	214	217	220	220	220	219	220	222	220	220	219	219	219	14.7	225	210	9.1	15			5255			
7	218	218	217	217	217	218	219	216	213	214	213	214	214	216	212	212	219	220	220	220	218	219	209	217	22.6	228	190	8.7	38			5205			
8	216	216	216	217	216	216	216	213	210	208	210	213	216	220	220	221	221	223	224	224	224	222	222	218	17.8	228	206	9.0	23			5232			
9	214	214	216	217	217	217	217	217	215	216	217	218	220	220	219	219	220	221	224	224	227	217	218	220	218	20.6	238	210	0.7	26			5244		
10 +	220	220	219	218	219	219	217	214	211	210	212	213	216	217	219	212	217	217	219	217	217	215	215	216	16.9	226	209	9.5	17			5195			
11 -	216	216	215	215	215	215	212	206	204	207	211	213	214	214	212	213	213	213	213	214	213	213	212	213	21.2	220	202	8.2	18			5102			
12	212	210	212	212	213	213	210	207	204	206	210	212	214	216	217	214	215	214	215	214	213	213	213	219	12.2	219	202	2.3	17			5091			
13 +	215	213	213	213	213	212	210	205	199	199	202	206	213	213	213	213	213	213	212	213	213	213	213	210	13.5	217	197	8.8	20			5052			
14	213	213	213	214	210	210	212	209	206	203	205	207	210	210	209	210	211	212	213	213	213	212	212	210	210	12.6	217	202	9.3	15			5060		
15	212	210	210	210	209	209	209	200	197	198	202	204	206	208	209	211	212	212	215	215	215	214	213	209	19.2	217	195	8.7	22			5011			
16 +	213	213	212	212	211	210	210	206	203	202	205	206	212	213	210	210	212	213	213	213	212	212	210	210	13.2	216	199	9.3	17			5046			
17 +	211	210	210	210	210	210	215	206	197	197	199	200	203	207	209	210	210	211	211	211	211	211	211	208	19.7	214	195	9.0	19			4996			
18	210	212	210	210	210	209	208	210	207	206	209	210	210	210	210	207	209	210	211	212	212	210	210	210	19.0	215	204	9.6	11			5034			
19	208	208	207	208	209	209	206	202	199	198	199	202	206	205	204	203	205	206	208	209	207	210	208	210	206	4.4	217	195	9.0	22			4936		
20 ≠	207	207	209	206	206	207	206	202	199	198	195	199	203	206	210	209	210	212	212	212	211	212	212	209	20.2	229	176	21.3	97			5025			
21 ≠	225	228	220	219	217	217	224	226	231	233	234	239	240	243	239	244	246	235	232	232	231	225	227	224	230	19.5	254	205	4.2	49			5531		
22 ≠	224	223	223	222	227	226	227	225	223	224	224	228	223	227	226	228	228	228	228	226	226	228	225	221	225	22.5	12.2	237	217	12.0	20			5409	
23 ≠	226	225	224	224	224	226	227	224	221	224	226	227	249	259	252	249	246	247	246	233	231	232	224	210	232	12.2	264	203	11.2	61			5576		
24 ≠	226	224	220	217	210	213	216	218	218	218	219	223	228	230	231	231	229	229	229	229	230	220	220	223	22.3	20.3	235	199	4.1	36			5351		
25	220	219	220	223	223	224	225	220	216	212	214	217	220	227	225	224	224	225	225	227	225	224	223	222	22.2	19.3	233	207	9.2	26			5372		
26 +	222	222	223	221	221	222	226	222	217	218	217	218	221	223	222	221	223	222	222	223	223	223	221	220	22.1	6.7	230	210	8.4	20			5373		
27	221	221	221	221	220	223	223	219	214	212	213	212	218	220	220	220	220	220	220	220	220	220	219	219	14.5	224	205	10.1	19			5257			
28	219	219	219	219	219	221	223	220	216	214	213	217	221	223	223	224	224	224	222	222	221	221	220	220	22.0	6.0	228	203	9.0	25			5284		
29																																			
30																																			
31																																			
Среднее по всем дням	218	218	218	217	217	217	218	215	212	212	213	216	219	221	221	221	222	222	222	222	222	222	222	218		231	204		27						
Среднее по сп. дням	216	216	215	215	215	215	215	211	205	205	207	209	213	215	214	214	215	215	216	216	216	215	215	214	213		221	202		19					
Среднее по возмущ. дн	220	220	219	217	217	217	220	219	218	219	220	222	224	227	225	224	224	225	225	227	225	224	223	222	224		253	200		53					
Сумма по всем дням	6116	6108	6037	6089	6078	6088	6048	6013	5932	5937	5975	6035	6130	6184	6175	6190	6226	6211	6216	6219	6210	6138	6124	6105		6471	5720		751				14662		
Сумма по сп. дням	1079	1072	1077	1074	1074	1073	1076	1053	1027	1026	1035	1042	1065	1073	1072	1071	1075	1076	1079	1079	1078	1076	1074	1069		1103	1010		23				25602		
Сумма по возмущ. дн	1129	1140	1095	1088	1084	1079	1100	1095	1092	1097	1098	1116	1143	1165	1158	1161	1159	1147	1147	1145	1152	1113	1114	1102		1223	1000		243				21992		

Месяц Март Год 1950

Элемент Склонение

$\ominus = 1^\circ +$

Час GMT	Дни																	Средн суточн	Время шах	Макс тит	Мин тит	Время тит	Ампл	Хар 0 1, 2	Цислен. хар	Сумма								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																	
1	29.0	28.6	28.3	28.4	30.2	30.9	31.8	32.0	30.3	27.8	26.3	25.8	26.1	27.3	28.1	28.2	28.7	29.0	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.0	28.9	6.8	32.8	24.7	11.9	8.1			6933 ✓	
2	28.4	28.6	29.7	29.6	29.3	30.2	32.0	32.4	31.3	28.7	28.5	27.3	26.8	27.3	28.2	30.9	30.7	29.8	29.0	29.0	29.1	29.0	29.2	29.2	29.2	29.3	7.5	32.2	26.3	12.2	6.9			7026 ✓
3	29.0	29.0	28.6	29.9	30.5	31.4	32.4	32.4	30.9	30.3	25.5	24.8	25.1	24.1	28.0	28.8	30.3	30.2	29.5	29.0	29.0	29.2	29.4	29.2	29.2	29.2	7.3	33.0	24.1	12.7	8.9			6996 ✓
4 +	29.3	29.4	29.4	29.5	29.9	30.5	32.2	33.4	32.4	29.7	27.6	25.8	25.0	26.3	27.1	27.4	27.7	28.1	28.3	29.0	29.3	29.3	29.0	29.0	29.6	7.3	34.0	23.9	12.6	10.1			6954 ✓	
5	29.3	29.3	29.2	29.3	29.4	31.3	31.4	31.3	29.7	27.3	25.2	23.6	25.0	26.5	27.0	27.9	27.4	27.5	27.7	28.3	29.3	29.9	29.4	30.3	29.4	5.2	31.2	24.6	11.7	9.2			1003 ✓	
6	31.0	29.8	31.4	31.6	31.0	31.3	32.4	32.4	30.3	27.0	24.4	24.3	25.0	26.5	27.2	27.7	29.4	28.2	29.6	29.8	29.2	30.2	32.4	32.9	29.4	11.9	34.4	23.5	11.4	10.9			7058 ✓	
7	32.4	32.0	32.4	31.9	30.3	30.9	32.9	32.4	29.8	27.6	26.8	26.8	28.0	28.2	32.4	29.4	28.7	29.1	30.3	31.6	31.5	31.5	31.0	31.5	30.4	7.2	34.9	24.3	11.4	10.1			7300 ✓	
8	30.2	30.7	31.2	31.6	32.0	33.4	34.6	33.4	32.0	28.8	26.3	25.8	24.9	26.3	27.3	27.7	27.7	27.4	28.2	29.0	30.1	30.3	30.4	30.0	29.6	6.8	35.0	24.2	12.5	10.8			7099 ✓	
9	30.9	31.3	30.3	30.0	29.9	31.3	32.6	33.4	32.4	29.0	26.3	25.3	24.5	24.8	25.7	27.8	27.5	27.5	28.0	28.6	28.9	29.3	29.7	29.3	28.9	7.4	33.5	23.9	12.0	9.6			6941 ✓	
10 +	29.2	29.2	29.4	30.0	29.9	30.8	31.8	31.4	30.4	28.1	25.3	24.7	24.3	24.8	26.0	27.3	27.6	28.1	28.5	28.5	29.9	29.0	29.1	29.0	29.4	6.4	32.1	24.0	11.4	8.1			6927 ✓	
11 +	29.0	28.9	29.1	29.3	29.8	31.2	32.0	31.3	29.8	27.5	25.3	25.0	25.7	26.3	27.2	27.5	27.4	27.7	28.2	29.3	30.3	31.2	31.7	29.7	28.8	7.5	32.4	24.3	10.9	8.1			6905 ✓	
12 +	29.2	28.9	28.9	29.0	29.3	30.7	32.1	32.0	29.3	27.3	24.3	23.4	23.8	25.3	27.6	29.4	29.2	28.3	28.3	28.8	29.2	29.2	30.3	29.4	28.5	7.2	33.0	23.2	12.0	10.2			6832 ✓	
13	29.3	29.3	29.6	29.3	30.1	31.3	32.7	32.7	31.2	28.3	26.8	25.2	25.9	26.5	27.2	28.5	28.3	28.4	28.7	31.6	28.9	28.8	28.8	29.0	29.0	6.8	33.4	24.4	11.9	9.0			6914 ✓	
14	29.0	28.8	28.8	28.9	29.1	29.7	30.9	30.8	28.6	26.6	23.7	23.8	25.3	26.0	26.7	27.1	27.0	27.0	26.7	28.5	29.1	29.7	29.7	29.2	28.0	6.8	31.8	22.2	10.8	9.6			6709 ✓	
15 ≠	29.0	29.1	30.1	31.5	32.4	34.0	34.9	32.9	31.8	29.8	27.5	26.3	25.8	26.9	27.4	28.4	28.4	30.8	31.6	30.8	30.7	29.3	29.3	29.3	29.9	7.2	35.2	24.3	3.1	11.3			7103 ✓	
16	29.1	29.1	29.3	29.1	29.8	31.4	32.5	33.3	32.2	29.1	27.4	26.4	26.2	26.3	27.3	28.1	29.2	29.7	29.1	29.1	29.0	29.3	29.1	29.0	29.1	7.3	33.9	25.8	12.0	8.1			6994 ✓	
17 -	28.9	29.3	28.9	30.0	31.0	32.9	33.9	32.9	29.7	27.0	24.9	23.5	25.2	26.7	27.8	28.7	28.3	28.4	28.4	29.0	29.2	30.1	29.3	29.1	28.4	6.5	34.2	22.8	11.2	12.0			6924 ✓	
18 +	28.5	28.4	28.3	29.1	30.2	32.6	34.2	34.4	31.1	28.0	25.4	23.7	24.3	24.7	26.3	27.3	27.3	27.2	28.3	29.3	29.6	29.0	29.0	29.2	28.6	7.0	35.4	22.2	12.2	12.6			6863 ✓	
19 ≠	29.4	28.4	28.9	28.9	31.1	33.4	34.6	32.1	31.2	28.9	28.7	28.0	24.6	28.3	30.3	33.1	33.5	38.8	34.0	31.8	32.1	32.4	32.6	33.0	31.2	17.3	51.5	21.7	15.1	20.2			7484 ✓	
20	33.3	31.8	32.8	33.4	34.4	36.0	36.7	35.9	33.5	29.9	27.8	27.2	27.1	28.3	28.6	29.0	29.8	31.7	33.3	33.2	34.0	34.3	33.2	33.1	32.0	6.3	34.4	26.6	12.5	10.2			7005 ✓	
21 ≠	32.4	31.6	31.4	32.4	30.7	31.7	33.8	33.5	31.9	28.1	26.8	24.3	26.5	27.3	29.3	34.3	33.7	32.2	32.6	32.9	35.3	33.2	34.4	33.5	31.4	20.4	40.4	23.5	11.4	16.9			7535 ✓	
22 ≠	32.4	33.1	33.1	30.8	32.7	34.5	35.9	37.1	34.4	28.2	26.9	25.4	24.8	25.3	28.0	29.0	29.2	29.3	29.4	30.6	31.8	33.0	33.4	33.3	30.9	7.4	34.7	24.2	13.2	13.5			7419 ✓	
23	31.6	31.3	31.3	31.4	32.4	33.5	34.2	33.9	32.4	29.1	26.4	24.9	25.3	27.6	28.2	28.5	28.8	29.1	29.7	30.2	29.8	29.8	29.4	31.2	30.0	6.7	34.8	23.8	12.5	11.0			7201 ✓	
24	32.6	31.2	35.8	26.8	27.4	31.1	33.4	32.4	31.3	28.2	25.5	24.2	24.3	26.9	28.5	30.0	30.3	30.3	29.2	30.2	31.0	31.5	32.4	32.7	29.6	6.5	35.2	21.2	2.5	14.0			7094 ✓	
25	33.2	32.9	32.7	30.4	33.4	31.9	34.6	36.0	33.4	29.3	27.0	25.3	25.5	27.2	28.4	29.5	29.7	29.9	29.5	30.1	31.4	31.2	30.6	30.7	30.5	7.2	37.1	24.9	12.7	12.3			7330 ✓	
26	30.5	30.7	30.3	30.6	31.1	32.6	33.9	33.7	31.7	27.1	24.1	23.1	23.5	26.3	27.8	28.1	27.1	27.6	27.2	29.5	29.0	29.6	32.7	33.8	29.2	23.5	35.0	22.4	12.1	12.6			7076 ✓	
27 ≠	30.1	31.5	25.1	31.1	31.6	33.2	34.4	33.2	30.6	27.6	25.6	24.1	25.1	26.7	27.1	32.3	32.4	31.1	32.5	34.7	33.0	34.2	31.6	30.1	30.6	16.2	40.4	22.5	2.4	17.9			7243 ✓	
28	29.9	30.0	29.4	30.3	31.4	33.9	35.6	35.4	34.2	30.3	27.1	26.8	25.0	26.6	27.9	28.9	29.5	29.3	29.4	29.3	29.5	28.9	29.9	30.0	30.0	7.0	36.2	24.5	12.5	11.7			7188 ✓	
29	29.8	29.5	29.0	29.1	30.7	32.4	34.0	34.2	31.3	26.9	22.8	21.5	21.0	21.7	24.3	26.2	26.8	27.4	28.1	29.2	29.6	29.1	30.0	29.9	28.1	7.4	37.8	20.0	11.6	12.8			6745 ✓	
30	29.9	29.8	28.9	29.9	31.1	33.2	34.6	34.4	32.2	29.1	27.3	25.4	24.1	25.1	27.1	28.7	28.5	28.1	28.5	28.6	28.2	29.1	29.5	29.5	29.2	6.9	35.3	23.7	12.5	11.6			7010 ✓	
31	29.6	29.5	29.6	29.5	30.1	31.8	32.9	32.7	29.7	26.8	23.6	23.3	24.1	24.1	26.5	28.2	32.4	28.8	28.7	29.2	31.4	33.2	36.2	31.5	29.3	26.8	38.2	21.2	11.0	17.0			7035 ✓	
Среднее по всем дням	30.2	30.1	29.7	30.1	30.7	32.1	32.4	32.2	31.3	28.3	26.0	25.0	25.1	26.3	27.8	28.8	29.2	29.2	29.4	29.9	30.1	30.4	30.7	30.5	29.5		35.5	23.6					219431 ✓	
Среднее по 5 дням	29.0	29.1	29.1	29.4	29.8	31.2	32.5	32.5	30.7	28.1	25.6	24.4	24.6	25.5	27.0	27.6	27.6	28.0	28.3	28.0	28.6	28.8	28.8	28.4	28.7		34.4	23.6					210431 ✓	
Среднее по 10 дням	30.7	30.7	29.9	28.9	31.4	33.4	34.7	34.8	31.0	28.5	27.1	25.6	25.4	27.0	28.5	31.4	29.5	32.4	30.0	32.2	29.1	29.4	30.5	31.8	30.0		41.1	20.2					31 9111	
Сумма по всем дням	935.1	931.6	920.8	934.0	952.8	999.5	1036.3	1029.3	971.6	877.4	807.2	774.1	777.8	815.4	860.7	934.4	915.7	906.1	911.6	944.9	942.0	943.4	952.1	946.1			1101.5	731.0						
Сумма по 5 дням	145.2	145.4	145.4	146.9	148.1	155.8	162.3	162.5	152.3	140.6	127.9	122.0	123.1	127.4	134.8	137.9	139.2	132.5	141.6	144.9	142.0	142.0	148.8	146.5			16.69	117.2						
Сумма по 10 дням	153.1	153.7	140.0	154.7	159.1	171.0	173.6	162.8	160.0	140.1	135.5	129.1	127.2	133.9	144.4	152.1	150.1	142.0	162.1	165.2	162.9	162.1	164.3	159.1			205.6	116.9						

Месяц Март Год 1950

Элемент Термодинамическая составляющая
 $H = 21000 +$

Час СМ Т																		Средн суточн	Время тах	Макс тит	Мини тит	Время тит	Ампл	Хар 0, 1, 2	Цислен хар	Сумма								
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16										17	19	20	21	22	23		
1	334	330	330	329	324	322	322	319	308	306	309	306	322	324	324	322	328	320	329	330	320	331	322	320	325	0.6	338	2.0	9.1	38			7803	
2	334	325	322	325	324	326	327	328	312	310	315	319	320	325	324	321	324	322	322	320	322	322	325	325	329	5.0	340	30.3	8.8	39			7826	
3	332	325	325	323	324	328	320	325	317	313	315	311	327	325	325	32	318	326	328	322	323	327	323	325	328	5.0	340	311	16.8	31			7872	
4	335	333	331	325	340	341	324	325	321	314	324	328	328	324	324	322	321	325	332	333	332	325	339	341	332	22.9	345	316	13.9	29			7958	
5	340	329	321	320	329	340	322	322	324	319	322	322	342	339	327	323	322	340	342	342	341	321	329	325	337	20.5	353	314	0.4	39			8092	
6	340	352	352	355	343	325	322	326	326	322	322	322	329	344	344	327	322	320	327	319	325	326	347	325	324	22.2	341	299	19.5				8017	
7	325	351	329	327	320	319	309	2.86	2.76	2.82	2.95	2.9	2.99	2.94	2.99	3.01	3.10	3.14	3.19	3.22	3.17	3.15	3.17	3.19	3.11	1.2	357	2.76	8.7	8.5			7473	
8	322	324	321	320	322	327	321	317	316	323	321	327	324	327	321	321	322	322	323	324	324	326	340	321	330	22.7	344	314	8.4	30			7918	
9	328	320	326	340	341	345	342	322	321	320	323	323	320	325	315	315	322	322	325	341	344	344	344	334	23.2	347	310	15.3	27			8017		
10	344	341	320	341	340	350	351	350	349	345	340	320	342	340	337	338	340	340	340	340	340	342	342	340	342	5.0	352	2.2	15.8	24			8219	
11	322	340	341	342	347	340	350	350	351	352	352	349	344	347	346	342	341	344	345	351	341	341	342	342	345	19.3	356	321	22.0	25			8286	
12	340	342	347	342	352	356	352	345	347	343	329	345	342	342	341	326	326	340	342	342	335	342	342	342	342	5.0	352	321	15.2				8238	
13	340	342	342	344	351	351	350	356	351	343	341	341	342	345	343	335	340	326	322	344	341	345	344	345	344	6.2	361	329	18.6	32			8259	
14	342	342	349	354	359	367	370	358	350	345	352	348	342	351	344	321	340	321	350	326	345	345	346	344	349	18.8	375	319	12.0	52			8366	
15	343	340	325	325	352	340	324	325	327	306	320	313	316	318	316	313	311	320	320	320	320	322	322	321	327	3.3	403	301	8.3	102			7849	
16	322	324	326	328	344	321	340	322	315	318	315	326	321	322	329	321	327	321	324	327	327	329	341	340	331	4.1	347	311	8.7	36			7955	
17	342	329	341	341	342	340	323	322	316	311	317	327	323	325	325	323	325	325	322	322	340	340	342	342	335	21.2	363	306	9.4	57			8033	
18	346	347	347	349	349	349	342	324	312	310	317	326	325	340	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	339	20.2	356	306	9.0	50			8140	
19	340	327	327	342	349	356	322	352	2.99	2.53	2.05	1.71	1.75	1.73	1.71	1.70	1.71	2.39	2.41	2.55	2.59	2.63	2.57	2.66	2.64	6.2	390	113	15.1	277			6337	
20	263	271	273	275	279	283	283	276	275	279	292	287	287	287	289	290	290	290	292	292	292	292	292	292	292	19.5	321		20.7	40			1720	
21	295	296	300	301	313	313	304	294	290	276	271	273	263	269	270	272	263	269	272	290	290	292	291	291	289	20.5	344	252	9.8	92			6222	
22	303	311	297	311	321	320	301	288	284	286	274	293	309	319	313	314	315	311	305	305	301	309	315	307	300	305	18.8	323	265	10.4	68			7221
23	311	307	310	313	318	313	307	307	303	301	308	315	315	315	322	318	319	322	323	324	327	326	327	324	316	22.8	320	297	9.3	32			7577	
24	320	322	325	325	322	316	292	279	269	277	281	282	282	294	295	290	293	309	312	311	315	311	307	312	304	3.0	357	266	8.2	91			7291	
25	312	317	323	311	313	306	304	299	296	295	304	312	310	314	316	317	321	321	325	329	324	321	319	320	314	20.0	343	291	9.2	52			7532	
26	325	323	327	326	324	322	314	302	307	313	321	323	341	340	322	327	310	344	347	349	348	347	347	342	331	21.5	355	304	7.9	51			7343	
27	340	345	366	327	322	314	322	323	321	327	290	313	306	315	315	303	344	325	312	313	320	323	320	323	323	2.8	325	279	10.3	106			7755	
28	323	323	324	326	320	326	318	307	305	302	293	299	311	313	322	322	323	326	321	323	324	340	327	321	321	21.5	347	281	10.8	66			7401	
29	321	323	323	325	322	327	327	345	346	348	328	327	344	346	336	323	321	327	324	341	329	340	347	322	322	12.5	352	322	11.0	26			8169	
30	325	325	327	325	325	325	329	329	327	328	326	322	326	326	322	324	320	324	344	326	322	342	343	344	344	324	22.0	345	319	14.8	51			8020
31	343	343	344	344	349	345	342	320	325	327	347	347	326	327	352	316	311	322	316	321	328	323	324	321	334	13.3	369	293	15.6	76			9021	
Среднее по всем дням	320	331	323	334	325	332	330	323	316	313	313	316	320	321	320	316	319	323	325	327	320	321	320	329	325		353	295		58				
Среднее по сп дням	341	341	341	343	346	349	346	340	327	324	324	327	340	340	329	328	327	325	340	342	342	341	340	341	340		354	223		31				
Среднее по возмущ дн	324	326	327	325	324	323	327	317	300	286	270	274	274	279	278	271	281	287	294	296	306	309	305	304	302		341	319		12.9				
Сумма по всем дням	10235	10275	10311	10363	10400	10366	10216	9998	9781	9705	9692	9922	9917	9963	9913	9811	9899	10017	10067	10148	10226	10255	10216	10181			10258	9145		1813			241699	
Сумма по сп дням	1703	1703	1707	1715	1722	1744	1729	1699	1685	1669	1672	1686	1702	1701	1699	1682	1687	1692	1701	1710	1721	1706	1698	1703			1768	1623		155		40841	241699	
Сумма по возмущ дн	1621	1629	1635	1646	1641	1613	1585	1501	1498	1480	1463	1369	1304	1322	1357	1404	1487	1484	1481	1531	1544	1525	1512				1855	1210		645		26127		

Элемент Склонение

Месяц Апрель Год 1950

8 = 1 +

Дни	Часы О.Ч.Т.																	Средн суто и	Время макс	Макс-мин	Мини-мин	Время миним	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар	Сумма								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																	
1	31.2	33.4	33.8	32.7	31.4	32.4	33.4	34.3	33.1	28.3	27.8	26.2	23.7	24.2	28.8	28.3	29.2	31.3	31.7	35.2	32.3	33.3	34.1	29.7	31.0	19.9	40.3	23.0	12.3	12.3			744.8	
2	31.4	30.2	28.2	30.1	31.3	32.8	33.4	30.2	32.1	29.0	28.0	27.2	27.1	27.3	29.1	29.3	33.5	35.7	31.5	33.8	31.1	36.3	33.7	29.2	30.9	22.1	37.5	26.5	13.0	11.0			740.9	
3	32.4	32.8	32.3	31.2	33.3	35.3	35.3	34.3	32.1	28.2	23.2	24.2	25.7	25.7	27.5	33.3	29.9	30.6	32.4	33.3	33.3	29.3	31.7	32.3	30.8	5.5	36.5	22.1	10.8	14.4			732.6	
4	32.3	31.6	31.8	31.2	30.2	31.3	31.1	33.3	33.3	28.7	26.2	25.2	23.6	26.0	27.2	28.3	30.7	34.3	30.3	30.3	30.5	30.7	28.2	30.2	29.9	17.9	38.4	23.0	12.5	15.4			706.5	
5	30.4	28.1	27.7	29.6	30.7	32.8	36.3	35.1	31.3	27.2	24.1	23.0	20.2	25.4	27.6	29.2	30.7	33.5	35.1	36.3	35.3	41.4	40.3	41.8	31.8	23.3	44.3	19.6	12.5	24.7			764.8	
6	36.6	33.6	31.5	33.2	35.3	35.8	35.8	37.3	34.8	30.8	25.7	23.7	23.4	24.8	25.2	28.0	31.2	34.2	31.7	33.3	32.6	36.4	37.8	36.1	32.0	23.0	32.3	22.4	12.0	15.9			766.8	
7	31.2	31.7	32.3	30.0	31.4	35.1	36.3	36.3	34.3	30.2	25.7	23.2	24.8	24.7	26.2	29.1	29.8	29.2	30.3	32.0	32.3	31.3	30.2	30.7	30.4	6.9	37.0	22.4	12.0	14.6			728.9	
8	31.2	30.2	30.0	31.2	32.4	35.3	37.8	37.3	34.3	30.2	26.3	23.7	24.0	25.0	26.7	28.7	29.8	30.2	31.0	30.2	30.2	30.1	30.2	30.2	30.3	6.6	38.3	23.3	11.7	15.0			726.2	
9	30.2	30.4	30.5	30.3	32.3	34.2	35.3	35.8	32.3	28.2	24.3	21.7	21.7	23.1	25.9	27.8	28.6	29.2	29.2	29.2	29.3	29.2	30.2	30.2	29.8	7.3	36.8	20.9	11.9	15.9			709.4	
10	30.3	29.2	30.2	30.2	29.5	32.3	34.3	34.3	32.5	28.5	25.3	23.2	24.2	25.2	22.1	29.4	29.2	28.2	28.6	29.0	30.4	30.1	29.2	29.2	29.8	6.7	35.1	23.0	11.8	12.1			700.6	
11	30.7	30.3	31.1	31.1	33.2	35.7	36.2	33.2	28.6	24.0	21.5	21.0	22.9	25.1	27.1	28.6	28.3	28.4	28.9	29.0	29.2	31.3	30.9	30.0	29.0	5.9	36.6	20.5	11.0	16.1			695.7	
12	30.2	31.2	30.1	30.3	32.3	33.4	31.1	29.1	29.0	25.1	21.7	21.6	24.6	25.9	27.3	28.4	29.0	29.0	29.3	29.2	29.2	29.1	29.2	29.8	28.5	4.4	34.2	19.5	11.2	14.7			685.1	
13	29.6	30.1	29.1	29.1	32.7	35.2	36.1	33.2	29.6	26.3	24.1	23.6	25.9	26.9	28.1	28.9	29.7	27.9	28.1	28.1	28.7	29.1	29.6	29.6	29.1	6.4	36.7	22.9	11.1	13.8			698.5	
14	30.1	30.1	30.1	30.1	31.3	33.2	34.7	33.6	30.1	25.7	24.0	23.1	24.6	26.6	29.0	29.6	29.1	28.2	28.6	28.9	29.2	31.6	32.2	31.9	29.4	6.8	35.2	22.9	11.7	12.3			706.6	
15	30.1	30.1	30.3	31.3	32.7	33.2	35.1	30.1	27.4	24.1	19.5	19.0	20.5	25.3	27.0	28.0	27.1	28.8	29.0	29.1	30.1	30.1	31.1	31.3	28.4	6.0	37.0	18.0	11.0	19.0			681.3	
16	30.9	30.9	31.1	31.5	33.0	34.6	35.1	32.9	28.5	25.0	23.0	21.9	23.5	26.0	27.7	28.9	28.9	29.5	31.9	32.1	30.0	29.2	20.0	31.0	29.5	6.1	36.1	21.1	11.5	15.0			707.1	
17	31.1	31.0	31.0	32.1	33.1	35.1	35.7	32.9	28.6	23.9	21.8	21.4	23.8	27.0	29.0	30.0	29.9	30.9	31.9	33.2	34.1	32.6	32.3	33.0	30.2	6.1	36.2	20.2	11.0	15.4			725.4	
18	31.8	31.2	32.1	32.7	34.1	35.1	36.1	33.8	29.1	26.0	23.0	21.4	22.6	24.5	27.3	30.0	30.0	31.0	32.9	33.1	32.1	31.1	31.9	31.0	30.2	6.5	36.5	20.9	11.6	15.6			723.9	
19	31.3	30.5	30.1	30.9	30.0	31.5	33.1	32.4	31.8	27.9	23.9	21.9	21.1	22.8	27.9	27.7	30.1	31.5	32.7	31.4	28.0	31.5	32.8	35.0	29.5	23.4	35.5	20.9	12.3	14.6			707.8	
20	34.1	32.1	30.1	29.6	28.0	30.2	34.6	36.9	33.2	30.0	27.0	25.0	24.8	24.9	25.5	28.2	30.0	29.9	31.0	31.0	34.1	33.0	32.3	31.2	30.3	19.8	32.2	24.3	12.3	13.9			722.3	
21	30.0	29.9	30.0	31.5	33.1	35.1	36.2	35.0	32.4	28.9	25.5	24.0	23.5	24.4	26.2	27.2	28.9	29.2	29.7	30.0	30.1	30.1	30.2	30.2	29.7	5.5	36.8	22.1	12.8	14.2			712.1	
22	30.3	30.0	30.0	30.0	31.5	33.6	35.6	35.1	32.2	27.0	22.4	20.9	21.5	22.5	24.0	26.0	26.8	27.0	27.8	28.0	28.7	28.8	29.5	29.8	28.3	6.9	36.2	18.7	11.0	12.5			679.0	
23	30.0	30.0	30.5	31.0	32.1	32.4	35.1	35.1	28.0	25.0	21.1	20.2	21.8	21.9	26.2	27.7	27.9	28.3	29.1	29.8	29.9	30.5	29.2	29.8	28.3	6.2	36.4	18.9	11.7	17.5			680.3	
24	27.0	27.0	28.1	28.0	31.3	33.9	35.2	35.2	31.9	27.3	24.4	22.1	22.2	23.8	26.2	28.3	30.2	32.6	30.5	30.0	30.2	29.9	30.3	29.1	29.0	6.9	37.0	20.8	12.2	16.2			695.1	
25	29.5	30.0	30.6	31.8	33.2	34.0	34.3	32.6	30.0	26.9	22.9	21.3	21.9	23.9	26.0	27.8	29.0	29.0	29.5	29.1	30.0	29.9	30.0	30.0	28.9	6.0	35.1	20.8	11.9	14.3			693.2	
26	30.5	30.0	30.5	31.8	32.9	35.0	35.1	33.9	31.5	27.2	23.0	20.9	21.9	23.5	25.7	27.5	29.0	28.9	28.9	29.0	29.0	29.1	29.9	29.9	28.9	5.9	36.0	20.8	11.3	15.2			694.6	
27	29.7	29.7	30.0	31.0	32.9	35.0	36.1	36.0	33.1	27.5	23.0	20.9	22.1	23.0	25.0	26.9	27.0	27.4	28.2	29.0	29.6	30.9	31.8	31.2	29.0	6.7	36.6	19.9	11.3	16.7			697.0	
28	31.0	30.0	30.5	21.0	32.1	32.1	34.1	33.1	30.1	25.5	22.5	20.8	21.9	23.0	25.0	27.9	29.8	31.1	32.6	33.1	33.3	33.4	34.0	31.0	30.1	22.2	35.1	19.9	11.6	15.2			721.9	
29	27.9	30.0	30.1	32.2	35.0	36.1	36.1	35.0	31.5	25.0	21.4	19.8	19.9	22.5	23.6	27.5	30.0	29.5	32.2	31.0	31.5	31.9	31.9	32.2	29.3	6.5	36.6	18.8	11.9	17.8			703.8	
30	31.9	33.0	34.1	31.0	32.1	33.3	32.0	30.5	28.0	25.0	22.5	21.9	24.0	26.0	28.0	28.9	33.1	34.0	33.6	35.0	32.6	30.0	31.0	31.0	34.2	19.8	37.6	20.0	10.9	17.6			723.6	
31																																		
Средне по всем дням	30.8	30.6	30.6	30.9	32.2	33.9	34.9	33.9	31.2	27.1	24.1	22.8	23.1	24.9	26.8	28.5	29.5	30.2	30.6	31.1	30.9	31.4	31.5	31.5	29.7		36.9	21.3		15.6			2137.69	
Среднее по сп. дням	30.1	30.0	30.3	31.1	32.4	34.8	35.7	34.4	31.1	26.9	23.4	22.0	23.0	24.5	26.6	28.1	28.5	28.7	28.9	28.2	29.4	30.6	31.0	30.6	29.2		36.2	21.2		15.0			2139.69	
Среднее по вош. ц. д.	31.5	31.5	30.9	30.9	32.0	33.3	34.3	33.9	31.3	24.5	24.0	24.5	24.1	26.4	28.2	29.1	31.7	32.1	30.2	34.8	32.4	34.1	34.0	32.8	30.9		39.2	22.2		17.0			350.60	
Сумма по сп. дням	1504	1500	1577	1555	1637	1740	1783	1779	1557	1343	1170	1099	1150	1225	1330	1404	1423	1421	1443	1459	1472	1530	1550	1532			1812	106.2		7.50			2137.69	
Сумма по вош. ц. д.	1573	1575	1562	1546	1598	1666	1714	1645	1566	1377	1350	1225	1267	1346	1410	1490	1554	1651	1643	1742	1636	1703	1702	1640			1962	111.2		8.50			350.60	

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Апрель Год 1950

И = 21000 +

Дни	Часы ОЧТ																	19	20	21	22	23	Средн суто ш	Время макс	Max-тум	Mini-тум	Время миним	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар	Сумма				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																		
1	336	339	334	338	319	335	329	324	307	308	312	319	318	303	323	321	318	321	331	337	329	334	329	328	325	10	349	289	13.5	60			7421		
2	330	322	329	333	325	307	291	282	298	305	293	300	317	313	320	321	317	330	321	319	318	342	336	334	317	219	358	277	71	81			7603		
3	330	340	314	313	314	307	298	302	290	303	303	298	324	329	314	317	303	305	307	306	326	327	318	317	313	208	378	277	11.2	100			7508		
4	314	313	323	321	323	316	311	291	273	279	288	280	283	282	277	279	282	301	314	314	319	323	334	328	305	120	347	269	2.5	78			7267		
5	328	330	342	329	320	321	316	315	294	285	290	294	296	298	303	285	281	279	314	307	314	304	307	286	306	188	362	269	13.4	93			7332		
6	285	297	311	311	314	300	304	305	301	298	296	282	284	302	316	312	314	316	326	346	348	334	329	320	310	201	374	273	12.2	107			7451		
7	323	330	323	323	323	323	312	305	305	304	309	303	299	302	307	325	328	326	329	337	345	334	330	332	320	207	354	292	12.3	63			7627		
8	331	330	336	337	339	334	326	308	305	308	317	321	325	329	326	315	317	329	335	339	333	331	332	322	326	199	343	304	7.8	39			7235		
9	333	335	333	325	332	344	334	327	329	326	326	324	322	323	313	305	315	327	335	337	338	341	344	344	331	22.6	349	303	15.8	46			7223		
10	337	339	345	319	342	353	340	334	334	328	326	330	329	332	335	336	331	337	341	340	340	341	340	339	337	5.0	357	325	10.1	32			8091		
11	337	338	339	337	338	332	330	331	336	332	332	332	328	335	325	328	328	335	342	339	347	359	351	351	336	21.4	364	324	13.8	40			8072		
12	349	344	353	359	349	338	319	319	328	333	334	309	309	323	327	329	330	335	335	337	340	342	347	341	334	35	365	293	11.8	72			8023		
13	339	337	332	340	342	332	321	314	322	321	336	325	324	324	328	330	332	339	345	346	345	342	342	343	334	20.1	349	314	7.8	35			8014		
14	343	342	342	346	350	341	328	325	322	325	339	347	351	352	345	340	339	341	344	347	348	349	347	337	341	12.1	358	316	8.9	42			8190		
15	341	344	347	352	337	332	320	307	328	344	362	348	333	327	332	337	335	339	339	343	339	337	337	334	332	10.5	375	296	7.0	79			8102		
16	330	334	337	337	337	328	320	321	336	345	351	355	349	349	347	332	332	337	342	342	333	325	325	323	328	23.9	373	315	6.9	58			8117		
17	349	345	339	340	337	330	323	320	326	334	339	339	342	343	343	337	339	332	330	331	328	331	339	336	335	0.0	370	319	7.8	51			8043		
18	329	347	334	336	329	323	317	309	305	318	337	342	339	339	340	328	332	347	360	342	327	320	340	340	322	18.1	368	300	8.1	68			7970		
19	332	340	347	349	348	332	304	300	309	330	330	325	327	321	328	302	302	298	295	304	324	320	329	329	322	4.1	353	285	19.2	67			7735		
20	324	323	331	321	325	325	315	309	296	298	305	309	313	316	321	323	325	329	341	314	307	322	325	314	318	12.3	349	291	8.9	58			7641		
21	319	327	323	328	327	323	314	310	307	306	306	297	317	328	320	321	329	334	337	335	322	322	322	322	329	12.8	340	302	9.2	38			7725		
22	321	322	325	340	342	340	323	325	323	345	350	343	341	352	355	356	355	355	354	359	357	358	355	359	346	11.0	366	321	8.2	45			8294		
23	324	328	326	327	321	323	327	328	322	326	340	327	329	318	331	332	337	349	351	351	357	361	349	349	349	47	388	308	14.4	82			8372		
24	343	344	348	347	322	306	310	299	276	295	307	307	308	317	319	320	324	351	324	322	324	340	347	343	324	17.3	366	263	8.5	103			7764		
25	335	338	341	341	334	306	297	289	295	316	321	322	327	329	332	321	324	328	341	341	340	341	341	339	329	2.8	344	292	8.1	62			7889		
26	337	338	339	340	336	326	317	317	320	325	334	341	342	342	341	341	337	341	344	344	344	343	344	344	337	13.5	348	312	6.5	36			8077		
27	344	345	345	346	345	343	336	333	332	339	350	357	356	353	347	341	342	345	346	348	364	354	344	343	346	20.6	377	330	8.6	47			8228		
28	344	348	349	350	350	348	344	340	332	334	344	344	341	334	315	313	320	327	329	329	321	320	320	327	324	44	353	307	15.8	46			8023		
29	348	340	339	330	328	340	310	304	311	320	318	317	304	306	301	299	317	314	325	322	318	323	319	329	320	04	361	288	151	73			7672		
30	327	330	334	362	345	323	300	298	299	294	298	299	291	289	282	281	276	295	292	304	320	314	320	321	308	34	372	265	162	107			7324		
31																																			
Средне по всем дням	334	335	327	329	336	328	319	314	313	319	323	322	322	324	324	321	322	328	323	323	324	326	324	328			350	297		63					
Средне по 5 дням	336	337	338	339	339	323	325	323	324	325	322	324	325	328	326	324	325	329	326	343	343	347	344	345	336		357	317		40					
Средне по 10 дням	330	332	321	325	325	319	307	304	298	299	294	302	299	308	308	305	297	304	313	315	321	324	322	317	317	1	344	245		89					
Сумма по всем дням	10012	10049	10113	10156	10069	9855	9561	9407	9378	9556	9699	9670	9666	9706	9706	9637	9671	10024	9976	9991	10029	10270	10075	10024			10809	8902		1901			233916		
Сумма по 5 дням	1680	1686	1688	1697	1696	1665	1625	1616	1618	1627	1661	1591	1694	1690	1673	1672	1675	1626	1713	1713	1725	1737	1719	1707			1727	15241		203		40342	235916		
Сумма по 10 дням	1651	1661	1658	1674	1675	1593	1534	1521	1498	1495	1496	1510	1548	1538	1542	1525	1495	1530	1565	1573	1607	1621	1610	1586			1818	1347		441		24234			

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Апрель - Год 1950

$Z = 42500 +$

Часы О.П.Т.	Дни																	Средн сут II	Врем штат	Мини- штат	Мини- штат	Врем штат	Ампл	Хар 0, 1, 2	Ч.слен. хар	Сумма		
	-1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17											
1	228	222	222	224	225	230	230	219	213	216	218	219	225	226	230	230	229	230	225	14.2	232	211	9.5	26			5392	
2	221	222	220	214	219	221	222	222	223	221	220	222	225	228	233	234	243	237	226	17.7	242	215	8.6	27			5424	
3	220	220	220	220	220	230	230	228	228	218	215	214	219	224	239	232	239	237	228	20.8	250	210	11.2	40			5481	
4	227	229	230	230	233	233	233	226	222	219	219	223	231	239	247	247	248	247	233	18.0	258	215	2.8	4.3			5653	
5	230	231	229	226	230	226	222	218	210	212	218	226	232	236	250	251	251	251	233	18.2	269	208	8.7	61			5581	
6	233	236	232	237	237	238	237	234	226	218	217	214	219	225	231	233	237	239	231	18.2	242	210	11.2	32			5534	
7	227	225	225	226	229	233	233	233	226	216	212	215	223	234	236	237	237	234	229	16.0	240	211	10.9	2.9			5485	
8	229	229	229	229	230	229	227	221	218	210	208	209	215	221	228	229	230	230	225	17.4	233	207	10.5	2.6			5400	
9	229	228	229	228	228	229	228	220	209	199	198	203	211	222	229	229	231	231	223	17.2	233	197	10.3	3.6			5353	
10	226	226	225	222	231	231	227	219	211	205	205	210	212	221	226	227	226	222	222	4.8	234	204	10.4	3.0			5336	
11	226	227	226	227	226	226	222	211	203	200	204	208	214	221	226	228	227	228	221	19.2	230	198	9.2	3.2			5311	
12	225	225	225	224	224	227	226	218	209	205	208	208	215	220	223	226	226	226	221	4.5	230	204	10.3	2.6			5312	
13	223	223	225	226	227	226	223	220	217	210	210	212	219	222	223	226	225	226	223	4.5	229	207	10.2	2.2			5342	
14	225	225	226	226	230	233	229	222	214	210	207	211	214	215	219	221	221	222	221	5.6	234	206	10.6	2.8			5308	
15	224	224	225	226	227	229	222	219	213	210	210	208	213	215	209	225	224	225	221	5.5	232	205	11.2	2.7			5313	
16	225	225	226	226	228	226	229	210	201	198	200	204	207	212	222	223	223	226	219	4.8	229	197	9.2	3.2			5262	
17	220	222	223	222	227	224	222	218	211	207	211	216	222	226	226	226	226	226	228	21.6	231	206	9.2	2.5			5333	
18	223	224	226	224	227	227	225	219	215	211	210	212	218	223	226	226	226	227	222	5.0	230	208	9.9	2.2			5337	
19	223	225	222	222	222	222	223	225	220	215	210	211	219	226	237	237	240	241	226	17.2	244	208	16.0	3.6			5431	
20	225	225	228	228	231	229	229	222	227	222	221	219	221	224	227	228	229	229	224	4.2	237	218	11.8	1.9			5451	
21	229	229	239	229	230	232	231	227	222	219	219	216	221	222	224	226	226	226	226	5.6	223	215	11.0	1.8			5413	
22	226	226	226	226	228	227	226	223	216	209	204	204	209	212	218	220	220	219	220	4.8	229	201	11.2	2.8			5270	
23	222	221	219	220	221	221	219	211	204	199	200	204	207	211	220	223	223	223	217	18.2	229	196	9.1	3.3			5217	
24	221	218	212	218	218	220	223	222	219	216	212	212	216	222	223	228	228	232	221	17.4	239	208	11.3	3.1			5315	
25	222	224	226	227	226	225	222	217	215	210	210	217	215	219	224	225	225	225	221	3.4	229	207	9.9	2.2			5312	
26	223	224	225	226	226	229	226	220	216	214	211	209	211	216	222	225	222	223	221	4.7	232	207	11.2	2.4			5315	
27	223	223	227	225	226	228	225	219	214	205	205	209	215	220	222	222	222	222	220	5.3	229	204	9.8	2.5			5283	
28	222	223	223	222	223	226	223	219	212	207	201	203	212	219	222	228	232	233	222	17.4	236	200	10.5	3.6			5327	
29	223	221	222	222	225	226	221	218	211	206	204	211	221	229	236	241	242	238	226	16.2	249	201	10.3	4.8			5423	
30	220	226	226	228	222	227	226	227	222	219	219	221	229	237	245	251	251	251	233	15.3	255	213	10.3	4.2			5587	
31																												
Среднее по всем дням	225	225	225	226	227	228	226	221	215	211	210	212	218	223	228	230	231	231	224		237	207	3.0					
Среднее по сп. дням	225	225	226	227	228	230	227	220	214	210	209	211	215	219	223	224	224	224	222		229	206	2.6					
Среднее по вош. III дн	226	225	224	225	225	227	225	223	217	217	218	221	227	231	238	241	240	249	229		251	211	4.0					
Сумма по всем дням	1125	1127	1130	1123	1141	1148	1133	1099	1059	1048	1046	1053	1075	1094	1113	1122	1118	1121			1104	6198	926				161454	
Сумма по сп. дням	1126	1127	1130	1123	1141	1148	1133	1099	1059	1048	1046	1053	1075	1094	1113	1122	1118	1121			1158	1031	12.7			26	630	
Сумма по вош. III дн	1130	1128	1119	1126	1127	1136	1139	1114	1086	1083	1089	1107	1135	1156	1190	1209	1192	1212			1253	1057	19.6			27	468	

Элемент Включенные

Месяц Август Год 1950

9 = 10 +

Дни	Часы																	Средн. суточн.	Время макс.	Макс. мин.	Мин. мин.	Время миним.	Ампл.	Хар. 0, 1, 2	Число хар.	Сумма							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																
1	31.1	30.8	31.9	34.3	35.9	37.1	36.9	33.9	29.8	25.8	22.3	20.7	21.7	23.8	26.2	27.8	29.0	29.7	29.3	29.7	30.7	32.2	30.5	30.3	29.6	5.8	37.8	20.6	11.8	17.2			7116
2	30.7	30.8	31.9	32.6	33.7	35.8	36.4	34.2	29.7	24.6	20.7	18.7	19.8	22.3	25.8	28.6	32.7	32.5	32.4	34.9	32.9	32.6	34.5	30.1	6.4	36.7	17.7	11.6	18.0			7217	
3 +	36.9	33.9	29.8	28.9	30.6	35.1	35.3	32.0	28.8	23.8	20.7	20.6	22.3	23.8	26.3	27.8	30.0	31.9	32.4	33.0	30.7	29.9	33.0	31.9	29.6	0.3	32.9	19.7	11.9	19.2			7103
4	30.8	31.7	31.7	32.2	34.9	36.4	36.9	34.9	30.8	26.8	23.3	22.1	22.3	24.3	28.9	27.8	28.8	30.8	30.9	33.9	32.6	32.6	33.6	34.8	30.6	6.3	37.3	21.6	11.2	15.7			7335
5	30.2	30.3	32.4	34.0	34.8	35.9	35.9	33.9	29.9	25.7	22.3	21.2	21.9	24.3	27.4	29.8	30.3	30.8	30.8	30.0	30.1	28.9	31.3	31.9	29.8	6.0	36.9	19.9	11.0	17.0			7140
6	31.9	31.9	33.0	34.9	36.4	37.3	37.1	34.4	30.6	26.4	23.3	22.8	23.7	24.7	26.5	28.7	29.7	31.3	32.0	30.8	30.7	31.3	32.9	33.7	30.7	5.9	37.2	22.1	11.2	15.7			7360
7	28.7	31.9	32.9	34.4	36.5	36.8	35.9	33.8	30.7	27.6	24.8	22.8	23.8	25.3	26.3	27.7	29.8	29.8	28.8	28.7	28.9	29.8	29.3	29.8	29.8	5.1	37.3	22.7	11.8	14.6			7148
8 +	30.3	30.4	30.8	32.4	34.1	34.9	35.4	33.0	29.8	26.8	23.3	21.7	22.6	23.9	25.2	28.6	30.3	29.8	29.3	28.8	29.3	29.7	29.8	29.7	29.2	6.4	35.9	21.6	11.6	14.3			7005
9 +	30.9	30.7	31.2	32.7	34.2	35.8	35.9	33.9	31.9	28.6	25.8	23.8	23.8	23.2	25.3	27.1	28.0	28.8	29.8	29.9	29.7	29.7	29.9	30.8	29.6	5.5	36.0	23.6	12.0	12.4			7109
10	31.3	31.7	31.9	33.4	35.9	36.9	36.5	33.2	29.7	25.7	22.3	20.7	21.7	22.9	24.7	26.6	28.0	28.4	28.8	29.8	29.8	29.8	31.5	32.0	29.3	5.8	37.3	20.4	11.1	16.9			7027
11	33.7	32.0	32.4	34.0	35.8	35.9	34.7	31.6	27.5	23.8	21.6	20.2	21.6	23.3	25.3	27.8	27.8	27.9	28.9	29.8	31.1	31.3	30.8	31.2	29.2	4.8	36.2	20.1	11.1	16.1			6996
12 +	31.7	31.3	31.7	32.4	33.8	33.9	33.9	32.8	30.8	27.8	24.8	22.3	22.3	23.7	25.8	27.7	28.8	29.0	29.3	28.7	28.3	28.6	29.3	29.8	29.1	6.3	34.3	22.0	11.9	12.3			6979
13	30.2	29.8	29.3	29.8	31.9	33.9	31.3	29.8	28.0	27.0	24.8	24.8	25.0	25.7	26.8	29.5	29.8	28.8	29.7	30.7	32.2	30.8	31.7	32.0	29.3	5.6	35.9	23.7	10.7	12.2			7043
14	32.4	32.3	31.6	31.7	34.9	35.9	35.9	34.5	31.6	26.8	24.3	22.7	23.6	26.8	27.1	28.3	29.0	30.7	31.7	30.9	31.9	29.8	29.8	28.8	30.1	5.7	36.5	21.7	11.9	14.8			7220
15 +	30.8	30.6	30.5	30.5	31.9	34.4	35.0	32.4	29.8	25.8	22.8	22.8	22.3	24.2	25.9	27.0	28.8	29.8	30.8	32.4	34.9	32.8	31.9	32.9	29.4	5.0	35.9	22.1	11.6	13.8			7135
16	30.8	31.3	31.6	30.7	34.8	32.7	33.4	32.9	28.3	24.8	22.6	22.3	22.9	25.8	27.6	28.8	30.1	31.3	30.7	29.9	29.8	30.6	30.8	29.8	29.3	7.2	34.0	21.4	11.1	12.6			7023
17	30.3	30.8	31.9	33.8	34.9	35.4	34.9	32.7	29.3	26.0	23.8	23.8	23.7	25.8	28.3	28.8	29.8	29.6	29.6	28.8	28.8	29.7	29.8	30.7	29.6	5.2	36.0	23.2	12.5	12.8			7110
18 +	31.9	30.7	31.9	33.4	34.4	35.4	35.8	34.9	31.9	27.3	23.7	21.6	22.0	23.8	26.5	28.1	29.3	29.3	30.1	28.8	28.8	28.8	29.4	29.8	29.5	7.1	36.4	21.0	11.8	15.4			7079
19 +	30.3	29.9	30.7	32.0	33.2	34.4	34.9	33.4	30.8	26.8	22.8	20.2	20.7	22.6	24.3	26.3	27.8	27.8	28.4	28.5	28.9	28.8	29.6	28.9	28.4	5.7	35.1	19.5	11.2	15.6			6823
20	29.8	29.6	29.8	31.9	32.9	33.9	33.9	33.2	30.8	25.7	21.9	21.1	19.7	21.0	24.7	27.2	27.8	29.6	29.3	28.7	27.8	27.7	29.7	30.8	29.3	5.9	34.4	19.6	12.4	14.8			6789
21	30.7	30.6	30.7	29.8	32.9	34.7	35.6	34.3	31.2	27.2	24.0	22.7	22.5	24.0	26.7	29.2	29.7	28.6	27.9	27.9	28.5	28.5	28.7	28.9	29.0	6.3	35.8	21.9	12.3	13.2			6957
22	29.6	30.2	30.8	32.7	34.3	35.0	35.3	33.8	30.7	27.6	23.2	21.8	19.2	20.8	24.3	26.5	26.8	27.6	27.7	27.7	28.7	28.7	28.8	30.7	28.5	6.3	35.8	17.1	12.4	18.7			6845
23 +	30.1	30.5	30.4	31.8	33.9	33.3	33.7	33.2	29.8	24.7	21.9	21.6	21.9	21.5	22.7	27.6	31.8	34.0	32.3	33.0	31.5	31.6	32.3	31.8	29.4	19.8	36.7	20.6	13.4	16.1			7067
24	29.2	31.0	32.8	34.1	34.5	36.0	35.9	34.0	31.1	28.5	26.7	24.2	23.9	24.7	26.2	27.8	28.4	28.9	30.3	28.7	29.4	28.7	30.7	30.8	29.8	5.2	36.2	23.7	12.5	13.1			7159
25	29.7	29.5	30.8	32.7	34.3	34.8	34.0	32.3	29.4	26.7	23.1	21.8	21.8	22.0	23.5	25.7	27.7	27.7	27.7	28.2	28.7	28.8	29.7	30.7	28.5	5.7	35.3	21.5	12.2	13.8			6946
26	31.8	31.8	32.3	33.8	35.0	35.4	34.2	32.8	28.5	24.7	23.0	22.7	22.2	22.7	24.7	27.3	28.7	29.7	29.7	30.7	31.2	30.4	29.8	30.5	29.3	5.5	36.1	21.8	13.0	14.3			7036
27 +	30.7	30.2	31.2	32.9	34.8	34.8	34.3	32.8	30.2	28.6	26.7	25.6	23.7	24.7	25.3	27.7	29.8	28.7	27.8	30.2	34.5	31.4	31.8	34.8	30.0	23.1	38.8	21.5	13.0	17.3			7312
28 +	31.6	30.7	32.1	33.8	36.9	35.7	30.7	29.2	27.7	25.7	23.8	23.0	25.2	27.6	28.8	30.7	30.2	29.7	31.8	31.9	32.8	32.1	33.6	31.8	30.3	1.9	38.8	22.7	11.4	16.1			7221
29	31.2	31.3	35.8	36.0	36.3	37.2	37.1	34.8	31.5	26.7	25.5	24.0	23.1	23.2	26.7	27.8	29.7	30.6	31.2	30.4	30.3	30.6	31.8	32.6	30.6	3.2	32.2	21.9	13.3	16.3			7354
30	32.6	29.5	28.5	28.1	31.1	36.3	36.6	33.8	30.9	27.8	26.7	25.8	25.7	26.0	26.6	28.7	30.7	29.7	29.7	31.2	31.0	30.6	30.7	30.7	30.0	6.0	37.3	25.6	11.8	11.7			7190
31	30.9	31.4	32.3	34.4	35.8	36.5	35.1	32.6	29.4	25.7	23.7	22.6	22.4	24.5	26.6	27.7	28.7	28.7	29.8	29.4	29.4	29.8	29.8	31.3	29.5	5.4	36.9	21.9	12.0	15.0			7025
Среднее по всем дням	31.0	30.9	31.5	32.6	34.3	35.4	35.1	33.3	30.0	26.4	23.6	22.7	22.6	24.0	26.0	28.0	29.7	29.7	30.0	30.2	30.5	30.3	30.8	31.3	29.5		36.6	21.4		15.2			219799
Среднее по сп. дням	30.8	30.5	31.1	32.6	33.9	34.9	35.0	32.6	31.0	27.5	24.1	21.9	22.3	22.6	25.5	27.6	28.8	28.9	29.4	28.9	29.0	28.1	29.7	29.8	29.2		35.5	21.5		14.0			219799
Среднее по выходн. и вп.	31.0	31.1	30.9	31.5	33.6	34.7	33.7	32.8	29.9	25.7	23.0	20.4	23.2	24.0	25.8	27.2	28.1	28.8	29.9	31.0	32.9	31.8	32.5	32.6	29.9		34.8	21.3		16.5			219799
Сумма по всем дням	1541	1530	1553	1629	1697	1741	1750	1680	1553	1373	1204	1026	1124	1179	1247	1348	1442	1447	1472	1446	1450	1456	1483	1496			1777	1074		700			219799
Сумма по выходн. и вп.	1511	1504	1525	1576	1621	1643	1690	1616	1463	1296	1159	1026	1164	1199	1294	1416	1506	1541	1551	1605	1644	1590	1624	1620			1791	1066		875			219799

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Май Год 1950

21000 +

Дни	Часы О.У.Т																						Средн суто ин	Грени мат	Макс-тут	Мини-тут	Время минит	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар	Сумма			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23												
1	322	322	327	326	318	308	299	298	306	322	329	333	331	333	335	336	333	335	343	345	343	342	333	336	327	20.8	363	295	7.0	68			7850	
2	335	334	341	341	342	331	322	319	327	345	361	366	368	363	350	348	338	319	315	307	303	308	304	324	334	12.8	372	296	22.4	76			8011	
3 +	318	308	334	349	339	316	291	278	288	279	280	305	306	315	314	323	320	333	337	329	327	327	322	325	316	33	356	263	10.1	93			7587	
4	326	326	326	330	323	309	300	292	295	306	313	320	332	335	337	343	332	323	346	335	328	326	337	338	325	15.9	355	290	7.7	65			7498	
5	328	326	323	321	307	299	291	282	274	286	291	313	309	309	316	333	334	328	339	337	349	353	329	333	318	21.1	370	270	8.5	100			7622	
6	330	329	330	328	325	323	321	309	302	314	322	324	322	337	330	337	339	339	339	338	326	323	325	326	327	17.2	343	298	8.2	45			7859	
7	342	337	335	335	326	316	309	303	310	320	332	341	335	331	339	342	334	327	341	340	342	327	326	328	332	0.7	354	298	7.3	56			7968	
8 +	339	337	342	339	335	328	328	321	323	334	339	334	332	332	338	342	340	342	345	344	339	341	351	341	337	22.5	356	312	7.8	39			8086	
9 +	339	339	342	345	339	323	329	328	322	334	341	339	339	336	344	339	342	346	351	351	348	345	344	346	340	18.2	358	326	7.0	32			8163	
10	344	341	346	345	339	331	328	322	321	333	345	343	336	343	345	345	343	349	355	355	355	360	355	355	343	22.1	367	317	8.6	50			8234	
11	347	343	351	351	349	341	327	320	322	321	327	325	338	325	318	315	328	337	351	355	355	346	344	343	338	19.8	364	307	13.9	57			8119	
12 +	344	344	348	350	341	324	329	327	333	343	354	362	357	350	346	346	342	341	343	347	354	355	353	346	11.3	364	326	7.2	38			8298		
13	356	359	356	362	361	340	340	340	340	339	346	338	338	325	335	326	340	345	342	328	354	343	342	343	344	20.5	368	322	15.3	46			8258	
14	340	347	343	345	340	326	323	322	326	343	342	346	325	336	342	337	327	320	334	337	337	338	343	325	337	23.4	357	312	12.5	45			8083	
15 +	336	319	342	351	338	322	323	321	307	322	324	334	345	345	345	329	339	349	345	343	326	322	320	349	332	335	19.0	345	298	8.5	77			8031
16	334	335	334	336	327	315	310	306	313	329	340	342	341	329	326	320	329	326	334	335	344	340	334	350	331	20.6	359	302	7.5	57			7929	
17	339	339	345	344	333	311	313	311	315	321	324	329	343	323	328	331	334	337	345	344	350	350	342	338	335	20.8	355	310	7.2	45			8048	
18 +	334	341	349	349	347	339	325	313	310	324	336	343	340	336	338	339	337	343	348	350	350	347	346	347	339	18.8	354	309	8.1	45			8131	
19 +	346	347	350	352	346	336	334	334	337	342	348	352	359	359	358	354	358	350	354	356	356	350	350	352	349	16.8	367	322	6.3	35			8375	
20	352	354	355	356	350	341	336	338	348	350	347	343	350	342	342	340	345	358	361	363	363	366	359	339	350	20.8	372	325	7.1	37			8425	
21	338	352	354	359	352	338	322	313	310	310	319	322	332	336	339	339	334	344	355	356	355	355	357	358	340	17	364	308	9.3	56			8155	
22	359	359	363	366	362	354	355	362	357	347	345	321	338	310	343	347	361	360	363	364	364	322	322	340	356	20.8	300	294	13.0	96			8543	
23 +	362	362	362	362	355	337	338	339	341	334	317	302	312	317	307	313	304	325	318	321	319	324	323	326	330	0.4	378	284	16.5	94			7925	
24	340	330	327	322	321	309	300	307	314	317	322	326	325	321	324	321	327	341	344	343	344	341	347	335	327	0.3	350	299	6.6	51			7859	
25	339	341	337	337	328	328	321	328	329	346	355	350	353	346	340	339	349	342	350	353	355	353	351	353	344	16.4	363	325	16.2	38			8252	
26	346	348	347	342	337	340	340	341	335	318	319	320	340	340	345	325	319	325	347	348	339	330	330	322	326	14.7	354	308	9.2	46			8073	
27 +	333	340	342	342	334	326	322	310	308	326	341	342	356	350	324	328	341	322	336	347	325	225	226	334	324	13.0	377	300	14.9	77			8010	
28 +	334	348	360	303	262	250	241	243	248	244	267	274	282	293	306	307	310	326	322	331	341	347	307	310	296	2.1	373	224	9.2	149			7116	
29	318	339	348	330	312	316	314	309	313	306	308	215	225	313	319	325	323	319	332	332	320	308	343	332	323	2.2	353	292	10.2	61			7762	
30	322	320	322	321	316	306	295	295	301	305	316	326	323	322	337	313	325	335	341	345	336	330	322	322	324	19.4	351	281	7.4	60			7843	
31	334	334	338	337	325	311	302	302	312	325	339	350	353	342	334	337	334	334	341	341	341	350	353	349	334	22.0	363	300	7.0	63			8021	
Среднее по всем дням	328	339	343	341	323	323	318	315	316	323	329	323	335	323	324	334	335	328	343	343	342	341	341	341	324		363	302		61			248354	
Среднее по ср. дням	340	342	346	347	342	327	329	325	327	327	344	346	345	343	343	347	344	344	348	350	348	348	348	348	342		360	322		38			248354	
Среднее по поз. III дн	327	329	342	341	346	310	303	298	297	301	306	310	318	324	319	323	323	321	322	333	330	327	329	328	322		372	274		38				
Сумма по всем дням	10492	10520	10620	10571	10335	10021	9848	9753	9826	10001	10199	10318	10367	10314	10251	10347	10325	10475	10624	10625	10616	10604	10584	10574			11245	9248		1897			248354	
Сумма по ср. дням	1702	1708	1721	1723	1708	1670	1645	1623	1625	1623	1712	1730	1727	1713	1714	1719	1719	1722	1741	1748	1741	1733	1746	1729			1799	1610		189		41	253	
Сумма по поз. III дн	1496	1497	1440	1407	1328	1251	1215	1191	1197	1205	1229	1252	1259	1262	1256	1264	1264	1265	1258	1265	1248	1235	1246	1239			1259	1269		490		38	669	

Элемент Сквозенше

Месяц Июль Год 1950

Д = 10 +

Часы 0.1.Т	Дни																	Средн сут-н					Время max	Maxi тип	Mini тип	Время minit	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен - хар	Сумма					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23													
1	31.8	32.4	33.8	34.4	34.1	34.7	34.5	31.5	28.1	26.3	24.5	21.8	22.4	24.0	26.2	26.2	26.7	28.0	28.6	22.9	29.7	32.2	30.3	29.7	29.2	5.5	35.6	21.6	12.2	14.0				7018	
2	31.3	33.7	35.6	35.8	33.0	33.7	33.9	31.0	26.9	23.7	22.2	21.5	22.7	23.9	25.9	27.4	28.8	31.9	30.5	29.0	28.5	30.6	31.6	22.2	29.4	3.8	37.7	21.0	12.2	16.7				7058	
3	31.5	32.8	33.5	32.0	34.4	36.4	36.5	35.5	33.1	28.5	25.4	23.4	23.4	23.8	24.5	27.1	28.7	29.2	31.0	32.8	29.8	29.7	30.7	30.0	30.2	5.7	37.0	22.0	11.6	15.0				7234	
4	29.7	29.7	29.7	29.0	30.7	34.4	35.3	33.8	31.3	28.8	26.7	24.5	23.7	23.7	25.6	27.4	28.0	28.1	28.3	28.8	29.3	29.7	29.7	29.5	29.0	6.5	36.5	23.0	13.1	13.5				695.4	
5	29.9	28.7	30.7	32.8	34.8	36.0	36.1	34.6	31.3	27.3	24.3	22.3	22.4	23.3	25.5	27.0	28.0	28.4	28.6	28.7	29.7	29.9	29.8	30.2	29.2	5.7	36.8	21.3	11.8	15.5				7003	
6	29.2	29.5	30.0	31.8	31.5	31.0	31.9	32.4	29.9	26.3	24.5	20.6	18.6	21.0	25.1	25.8	27.3	29.7	29.9	32.6	32.9	31.9	32.7	32.8	28.7	19.8	34.4	17.6	12.7	16.8				688.3	
7	33.5	33.1	33.6	34.8	35.8	36.5	36.4	34.2	32.1	29.1	26.9	25.7	24.1	25.1	26.3	26.7	26.9	27.2	28.0	28.6	29.3	29.7	30.3	30.7	30.2	5.9	36.8	23.7	12.7	13.1				724.6	
8	30.8	30.9	31.4	32.8	34.0	34.6	34.3	32.5	29.7	27.9	27.0	25.7	24.7	24.7	25.3	26.7	27.2	27.7	27.7	27.7	29.6	30.6	29.9	33.7	34.4	29.7	23.2	36.0	23.8	13.0	12.2				713.8
9	33.5	35.1	34.0	35.8	32.8	30.7	32.5	30.7	27.7	26.7	23.7	24.0	22.7	24.8	26.2	26.7	27.7	28.7	29.4	30.7	31.2	30.7	30.7	31.2	29.5	3.6	37.2	22.0	12.7	15.2				707.6	
10	32.0	31.0	29.7	29.6	30.6	31.5	33.2	32.4	29.9	27.6	24.9	24.9	23.9	26.3	27.6	29.0	29.6	29.6	29.1	30.1	31.4	31.0	33.0	32.7	29.6	22.2	34.5	23.3	12.0	11.2				710.6	
11	32.1	31.1	31.4	32.7	33.7	35.3	35.4	33.7	30.9	27.3	24.4	24.2	24.3	25.8	27.1	28.1	28.6	29.4	30.2	30.5	30.3	30.8	31.2	30.9	30.0	5.8	35.9	23.6	10.9	12.3				712.4	
12	30.6	31.7	32.1	32.6	33.2	34.1	34.1	32.4	29.8	27.6	26.3	24.1	24.6	26.0	26.7	27.6	28.2	29.5	30.0	29.6	29.6	30.2	30.6	29.7	6.2	34.9	23.6	11.8	11.3				711.8		
13	30.6	30.7	31.7	34.0	35.6	35.7	35.0	32.7	29.6	26.6	24.2	23.4	23.5	24.8	26.6	27.6	28.7	29.6	28.0	28.5	29.0	29.3	29.6	29.8	29.2	4.9	35.9	23.1	12.0	12.8				701.8	
14	30.0	30.5	31.3	34.0	33.9	33.7	33.4	32.4	30.6	27.6	24.8	22.3	21.9	22.9	25.1	26.7	27.6	27.8	28.0	28.8	28.6	29.2	29.5	29.6	28.8	4.0	35.6	21.4	11.9	14.2				690.2	
15	29.3	29.8	31.3	33.6	35.7	35.9	34.7	32.0	28.6	25.6	24.0	22.6	23.4	25.5	26.9	28.3	29.0	28.7	28.4	28.4	29.6	28.6	29.0	29.6	29.1	5.0	35.5	22.5	11.7	14.0				694.5	
16	30.0	30.4	31.7	32.8	34.7	35.8	35.7	32.4	29.3	26.4	23.9	22.6	23.4	25.3	26.7	27.3	27.6	27.1	26.8	27.1	27.3	27.8	27.8	28.7	28.7	5.6	36.2	22.4	11.5	13.8				688.6	
17	29.4	28.1	28.6	30.6	31.3	32.7	32.5	32.4	29.6	26.6	24.6	23.3	23.3	23.4	24.9	27.8	28.7	32.7	31.5	30.6	30.6	29.6	29.4	30.2	28.8	5.4	35.3	22.7	13.0	12.6				692.4	
18	30.1	30.4	31.7	34.2	35.1	35.7	35.5	33.5	30.6	26.9	24.6	23.6	23.6	24.8	26.6	28.4	29.3	29.6	29.1	29.0	29.1	29.2	29.1	29.4	29.5	6.0	36.4	23.2	12.2	13.2				702.1	
19	29.9	29.7	30.6	33.2	34.0	34.4	33.7	32.7	30.1	27.6	25.8	23.8	24.2	25.9	27.3	28.6	29.2	28.6	28.6	28.8	28.2	27.9	28.6	29.2	29.2	5.2	34.9	23.6	11.8	11.3				700.6	
20	29.6	30.2	31.7	33.5	34.1	33.2	32.6	31.3	28.6	26.8	25.6	25.2	24.8	25.9	26.8	28.2	29.3	28.6	27.9	27.6	28.0	29.3	28.9	28.7	29.0	3.7	34.7	24.4	12.5	10.3				696.4	
21	29.2	29.6	30.9	32.8	34.2	34.1	33.7	31.7	28.4	26.0	25.5	25.2	26.3	26.7	27.6	28.1	28.7	29.4	27.6	27.6	27.5	27.8	28.6	30.1	29.1	4.4	34.7	24.6	10.4	10.1				692.0	
22	30.3	30.6	30.9	31.5	33.4	35.3	34.7	32.8	29.6	26.1	23.3	22.9	23.9	26.6	24.2	26.6	27.5	28.0	27.6	28.5	28.8	29.0	29.4	30.4	28.6	6.1	36.1	21.5	10.8	14.6				687.4	
23	30.1	30.2	30.4	30.2	31.7	33.6	34.2	33.5	30.2	26.1	22.9	21.8	22.1	23.2	25.4	26.9	27.6	29.0	28.0	29.6	33.1	32.7	35.7	38.5	29.4	23.0	41.0	21.5	12.1	19.5				708.7	
24	36.7	36.4	32.1	34.7	36.2	32.5	33.0	33.0	30.6	29.5	26.4	24.4	24.0	25.2	26.8	28.9	30.2	30.6	30.7	31.3	31.4	31.1	31.1	30.6	30.8	0.2	38.5	23.2	11.2	15.3				738.0	
25	30.5	28.0	31.0	32.7	35.3	36.4	36.4	35.0	32.7	29.0	27.4	26.3	25.6	25.9	27.1	28.1	29.3	30.6	30.6	29.6	31.0	33.6	31.4	32.0	30.6	5.7	37.3	24.6	12.8	12.7				734.5	
26	34.0	32.9	33.6	36.0	37.9	36.7	35.7	33.4	30.6	26.6	23.9	24.0	24.6	25.1	25.9	27.6	28.6	28.9	29.3	29.1	29.9	29.6	29.8	30.4	30.2	4.8	38.7	23.4	11.0	15.3				724.1	
27	30.5	30.6	31.4	33.5	35.1	35.7	35.3	32.7	29.2	26.4	24.9	24.6	25.2	27.0	27.7	27.8	29.1	28.7	28.7	28.6	29.5	30.0	30.3	30.6	29.8	5.0	36.0	23.7	12.3	12.3				715.6	
28	30.2	31.7	33.2	35.9	36.0	35.7	34.6	32.9	30.6	26.3	24.8	23.9	24.2	24.5	26.2	27.3	28.2	28.5	28.6	29.1	29.2	29.6	30.2	30.4	29.7	3.9	36.7	23.6	11.3	12.1				711.8	
29	30.2	30.2	31.7	33.7	35.2	35.7	34.8	32.7	28.6	24.6	22.2	20.5	20.5	21.5	23.3	25.8	27.9	29.5	32.4	36.7	36.1	32.0	32.7	40.3	31.2	17.5	44.8	19.5	12.9	25.3				747.8	
30	38.6	40.8	34.5	33.4	36.6	37.7	38.3	36.5	32.7	30.5	28.4	26.6	26.6	26.6	27.5	28.6	31.1	30.6	30.4	32.7	31.7	31.4	31.6	31.5	32.2	1.4	43.8	25.6	12.7	18.2				773.9	
31																																			
Средне по всем дням	31.2	31.4	31.8	33.1	34.2	34.6	34.6	33.0	30.1	27.1	25.0	23.7	23.6	24.6	26.1	27.5	28.4	29.4	29.3	29.7	30.0	30.5	30.8	31.2	29.6		36.9	22.7		14.2					
Средне по сп. дням	29.6	30.7	31.8	33.9	35.0	35.1	34.5	32.6	29.8	27.1	25.3	24.1	24.0	25.4	26.8	27.9	28.4	28.1	28.2	28.4	28.6	29.0	29.3	29.6	29.3		35.8	23.5		19.3					
Средне по рабочим дн	33.6	34.4	35.5	33.9	34.5	33.5	34.1	33.1	29.9	27.5	25.0	23.2	23.6	23.8	25.5	27.1	28.7	29.7	31.1	32.2	32.1	32.8	33.0	32.3	30.5		39.7	21.6		18.1					
Сумма по всем дням	935.1	941.5	953.8	994.4	1024.4	1022.4	1037.9	989.3	902.9	814.1	742.6	710.7	707.6	737.4	782.9	824.2	851.4	881.3	872.8	891.0	900.9	910.2	923.4	934.9			1106.4	691.0		40.54				21317.6	
Сумма по сп. дням	152.9	152.5	158.9	169.1	175.2	175.7	176.1	162.9	143.0	155.7	126.6	120.7	120.0	127.2	133.9	139.1	142.1	140.7	140.9	141.9	143.1	144.8	146.4	148.0			178.8	117.3		61.5			3520.9	21317.5	
Сумма по рабочим дн	162.8	180.1	169.3	169.4	177.2	167.6	170.5	155.3	149.5	132.1	105.2	115.1	112.1	119.9	112.8	135.1	147.2	158.1	157.9	163.7	162.3	164.1	166.2	162.4			198.7	107.9		9.08			3655.6		

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1950 Ч = 21000

Часы дня	1 - 17																	19 - 23					Средн сутки	Грени так	Макс- тип	Мини- тип	Время минут	Ампл	Хар 0, 1, 2	Ч.слен. хар.	Сумма				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23													
1	348	350	348	343	334	326	313	313	323	321	354	365	348	344	340	344	323	338	345	346	348	343	353	340	23.5	26.7	308	16.6	59				8159		
2	362	355	349	349	332	332	306	298	295	294	318	330	333	337	337	335	332	328	332	339	342	361	348	332	22.3	37.6	291	8.3	85				7941		
3	339	338	336	341	349	335	328	314	314	327	326	323	324	337	337	343	345	326	334	349	335	321	333	15.9	36.7	311	11.2	56				7986			
4	337	339	339	341	343	331	324	314	314	328	330	323	336	345	345	351	330	333	336	339	347	342	337	4.4	34.8	311	7.8	32				8018			
5	338	340	344	349	343	331	325	326	324	326	324	340	325	326	327	325	328	341	344	344	327	337	341	33.7	3.7	351	32.1	9.0	30				8085		
6	348	350	352	349	331	328	326	318	310	318	319	329	316	298	293	330	307	316	320	327	328	319	318	330	22.5	15.6	324	26.9	14.1	95				7807	
7	332	332	330	329	326	320	316	311	315	320	326	328	334	329	333	331	325	340	343	348	348	345	346	339	22.0	34.8	308	7.3	40				7956		
8	340	348	348	334	337	338	339	343	346	343	342	344	344	337	337	331	338	341	340	348	342	342	338	341	21.6	35.2	325	22.2	27				8179		
9	353	348	348	348	326	326	326	328	318	309	319	312	310	296	312	320	322	320	323	332	328	320	329	321	32.5	6.8	360	28.9	13.2	71				7704	
10	327	324	349	343	329	319	318	309	319	329	318	318	328	318	322	323	321	323	326	333	340	342	331	32.9	3.2	352	300	10.9	53				7846		
11	331	331	339	330	325	321	315	314	317	326	333	326	338	335	335	323	337	334	338	341	340	338	339	33.2	23.9	349	311	7.3	38				7958		
12	348	339	337	343	339	338	333	321	311	315	322	323	323	332	337	335	337	340	342	348	348	345	338	33.4	21.1	350	307	8.6	43				8023		
13	341	342	343	341	336	328	322	316	322	326	348	348	343	337	337	335	328	347	346	348	342	342	349	34.2	22.0	355	314	7.5	41				8159		
14	354	354	357	355	349	335	328	331	328	326	333	348	347	353	352	338	346	346	348	342	342	342	342	345	3.0	35.9	323	9.3	36				8282		
15	350	350	352	352	346	334	325	318	325	342	355	367	365	353	350	342	345	348	352	355	354	356	351	34.8	12.0	370	316	7.7	54				8342		
16	351	354	355	354	349	342	334	331	324	339	329	346	348	350	353	353	356	358	349	349	348	347	340	352	18.8	37.9	330	7.3	49				8458		
17	364	362	365	371	357	340	331	331	323	322	327	332	348	352	357	357	351	345	348	340	340	346	346	34.6	3.7	375	318	8.5	57				8303		
18	349	346	348	345	338	329	319	318	307	317	322	326	326	338	338	341	343	352	348	348	348	348	348	33.9	17.6	356	304	8.5	52				8135		
19	348	348	350	349	349	342	333	328	327	320	327	343	350	352	352	349	343	347	348	342	342	342	342	34.6	23.2	361	326	8.8	35				8307		
20	355	356	358	357	354	349	344	343	338	337	335	341	346	348	351	351	350	358	351	351	351	351	351	351	12.2	36.3	324	105	2.9				8416		
21	356	357	360	362	360	347	337	332	323	349	353	351	359	354	353	352	351	348	349	348	348	348	348	351	32	36.3	329	7.9	34				8416		
22	352	356	357	355	362	345	336	333	328	349	348	348	361	360	340	343	348	351	348	348	348	348	348	35.6	14.6	379	336	16.5	43				8547		
23	360	354	352	352	356	350	340	331	329	340	355	341	347	343	348	352	349	348	348	348	348	348	348	34.6	18.1	397	312	20.2	85				8302		
24	323	325	333	326	311	288	297	298	298	294	309	324	287	306	307	307	313	312	324	323	342	341	337	33.9	3.4	20.5	372	266	8.3	106				7542	
25	339	342	346	341	327	320	312	305	284	289	293	320	316	309	315	324	324	327	333	334	331	342	329	32.3	21.3	352	243	8.4	49				7741		
26	351	355	341	332	327	298	303	300	307	312	318	321	324	327	333	324	320	328	328	328	328	328	328	32.8	1.6	363	297	7.3	66				7273		
27	328	328	328	340	328	326	320	323	323	344	355	353	350	353	349	346	342	348	348	348	348	348	348	341	10.2	35.9	318	7.2	41				8125		
28	347	343	348	346	328	321	324	326	326	326	346	353	350	347	347	348	346	350	348	348	348	346	343	10.8	35.6	318	7.5	38				8235			
29	348	348	350	350	343	330	324	325	324	348	366	367	347	362	369	354	348	353	348	348	348	348	348	33.9	12.9	394	275	2.3	122				8114		
30	298	325	310	310	299	287	282	284	280	267	248	286	297	307	280	272	278	282	290	282	282	282	282	30.4	28.2	342	248	9.1	100				7299		
31																																			
Среднее по всем дням	345	345	346	344	338	331	324	319	318	325	332	336	337	337	339	334	334	340	343	343	347	341	341	33.7		363	306		57						
Среднее по ср. дням	345	346	347	346	343	334	329	323	325	325	340	345	348	344	347	343	342	348	343	343	343	343	343	34.3		359	320		39						
Среднее по всем дни	326	339	339	333	322	315	311	307	300	308	320	317	317	312	322	321	321	324	321	321	321	321	321	32.1		368	219		99						
Сумма по всем дням	10839	10851	10842	10830	10713	10609	9711	9577	9548	9759	9954	10071	10133	10107	10171	10116	10110	10192	10281	10305	10274	10275	10225	10243		10885	2185		1700				243485		
Сумма по ср. дням	10839	10838	10833	10828	10711	10609	10433	10316	10282	10665	10701	10777	10838	10818	10892	10813	10711	10839	10928	10960	10965	10961	10963	10964		10947	15921		199			41180	242485		
Сумма по всем дни	10801	10801	10804	10803	10710	10609	10433	10315	10282	10665	10701	10777	10838	10818	10892	10813	10711	10839	10928	10960	10965	10961	10963	10964		10938	1344		494			39575			

Месяц Июль Год 1950

Элемент Вертикальная составляющая

№ 42500

Часы 0, 1, 2	Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн сутки	Креми тан	Макс тант	Мини тант	Время тант	Ампл	Хар 0, 1, 2	Ч ислен хар	Сумма				
1		226	225	226	226	226	226	226	221	212	208	211	215	218	226	234	238	234	234	232	230	230	228	229	227	225	15.5	244	206	9.1	38				5408 ✓	
2		222	221	222	217	219	215	215	214	213	209	211	211	211	219	224	229	231	233	233	231	230	230	227	222	221	17.3	235	208	9.4	27				5309 ✓	
3		223	223	224	224	224	225	227	224	214	209	206	206	212	215	223	231	235	231	232	232	225	227	226	226	223	16.0	242	198	11.2	44				5344 ✓	
4		227	227	227	229	222	227	224	221	220	217	217	212	216	224	228	227	204	225	226	227	227	227	226	226	224	14.8	231	209	11.7	22				5379 ✓	
5		225	227	224	224	224	224	224	222	216	210	211	213	209	216	223	225	226	227	227	227	226	227	226	225	222	1.0	232	206	12.3	26				5348 ✓	
6	+	225	224	221	217	219	217	214	209	212	217	216	217	222	225	226	243	239	236	236	235	233	229	230	229	225	15.6	261	206	7.5	55				5381 ✓	
7	+	228	230	230	228	227	226	225	222	219	216	213	212	213	214	220	222	224	224	227	225	224	224	224	224	223	0.8	232	209	11.1	23				5347 ✓	
8		222	222	222	222	222	222	222	218	215	207	205	201	200	207	214	218	220	222	222	222	222	222	220	221	217	20.7	226	196	12.2	30				5210 ✓	
9	+	222	217	218	217	215	216	219	218	210	211	213	210	219	218	225	226	226	226	226	227	225	226	226	222	220	16.9	230	201	11.3	29				5278 ✓	
10		222	223	221	215	211	211	212	212	214	215	214	218	224	225	227	226	228	228	226	226	226	222	219	221	220	15.2	230	208	4.5	22				5286 ✓	
11		222	224	221	219	218	218	218	215	215	215	214	211	218	222	222	222	226	223	224	225	222	222	222	222	220	16.5	227	209	11.7	18				5280 ✓	
12		222	218	220	222	222	220	220	218	207	207	207	211	207	213	218	222	223	224	225	224	224	222	221	221	218	18.2	226	204	8.8	22				5258 ✓	
13	+	222	222	222	222	220	218	218	211	207	204	200	197	204	214	220	221	219	220	219	220	220	221	221	220	216	7.6	225	196	11.4	29				5182 ✓	
14		219	222	222	222	222	222	222	219	215	212	212	211	207	213	222	222	224	222	222	222	222	222	222	220	219	16.3	226	204	12.2	22				5260 ✓	
15	+	222	222	222	221	219	213	218	214	212	211	211	211	213	218	222	222	219	218	220	220	220	220	220	220	218	14.9	225	209	11.8	16				5235 ✓	
16		220	222	222	222	221	222	221	215	208	207	207	207	208	215	218	220	220	219	221	219	219	218	218	218	217	3.0	224	204	9.1	20				5209 ✓	
17		218	222	224	223	218	216	219	220	214	211	207	211	220	230	233	233	236	233	237	233	233	233	233	225	18.2	232	204	10.8	34				5392 ✓		
18		230	230	230	230	230	229	227	223	222	217	215	215	223	222	230	230	230	230	230	229	227	227	227	227	226	16.6	224	212	12.0	22				5426 ✓	
19	+	222	229	230	232	230	227	226	222	218	219	219	221	225	229	230	227	227	227	229	228	227	227	227	225	4.2	234	215	8.2	19				5424 ✓		
20	+	227	228	229	229	228	227	225	221	218	215	215	214	215	219	227	232	230	227	227	227	227	226	226	224	15.4	234	212	11.7	22				5387 ✓		
21		227	227	227	227	223	220	219	215	212	211	208	212	219	223	227	229	228	228	227	228	227	227	227	227	223	15.3	231	206	10.8	25				5345 ✓	
22		228	229	229	228	223	219	223	223	220	216	213	208	211	215	226	227	227	227	228	227	227	227	226	226	223	2.5	231	204	11.8	27				5354 ✓	
23		227	227	230	230	222	222	226	219	215	216	216	216	219	219	223	223	224	233	224	230	227	227	227	227	226	18.1	252	212	9.0	40				5426 ✓	
24	+	227	227	231	228	227	227	227	223	215	219	220	221	233	234	234	241	241	239	238	237	238	234	234	234	231	20.6	249	212	8.4	37				5549 ✓	
25		232	234	232	231	222	224	224	221	227	234	225	222	237	222	229	241	241	224	234	234	234	234	234	234	234	16.2	245	226	8.7	19				5621 ✓	
26		230	230	226	225	222	223	223	220	221	223	222	221	225	227	230	232	234	234	233	233	232	232	232	232	227	20.0	235	219	7.7	16				5457 ✓	
27		232	234	234	232	229	227	226	219	218	219	217	215	215	219	225	230	233	232	232	232	232	232	232	232	227	2.7	236	212	11.9	24				5438 ✓	
28		230	230	231	227	226	227	230	227	225	222	223	226	230	230	230	230	229	228	227	227	227	227	227	227	228	2.3	234	219	9.7	15				5463 ✓	
29	+	228	228	228	230	230	228	227	224	219	213	213	208	209	212	227	224	242	245	238	237	236	236	221	228	17.8	259	203	12.7	56				5461 ✓		
30	+	234	227	227	222	216	226	229	230	228	227	229	226	228	234	238	243	245	244	239	238	237	238	238	238	239	16.9	249	210	4.5	39				5580 ✓	
31																																				
Среднее по всем дням		226	226	226	225	223	223	223	220	216	215	214	214	217	221	226	229	230	229	229	228	228	227	226	224	15.5	236	208	9.1	38				5408 ✓		
Среднее по сп. дням		225	226	224	226	225	223	222	218	215	213	212	211	213	218	224	225	229	224	222	222	222	222	222	221	17.3	235	208	9.4	27				5309 ✓		
Среднее по воим ш. дн.		224	225	225	223	221	223	223	221	217	217	220	218	223	225	222	230	234	231	228	228	228	228	228	228	20.7	250	206	11.2	44				5344 ✓		
Сумма по всем дням		6767	6771	6772	6741	6699	6687	6688	6594	6482	6442	6432	6423	6498	6632	6782	6872	6895	6773	6871	6851	6829	6825	6800	6778	15.5	7077	6239	838					16101 ✓		
Сумма по сп. дням		6127	6131	6133	6132	6124	6117	6112	6090	6074	6065	6052	6053	6066	6090	6118	6122	6119	6116	6122	6121	6124	6124	6123	6123	17.3	6150	6041	109	36	56.9			16101 ✓		
Сумма по воим ш. дн.		6136	6123	6125	6114	6117	6114	6116	6101	6084	6087	6071	6062	6111	6123	6150	6187	6193	6120	6177	6174	6169	6165	6163	6154	10.7	6148	6032	216	27	25.9					

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц 11/11/16 Год 1950

И = 21000

Часы счит	Дни																	Средн суте ш	Гремя тах	Maxi- мум	Mini- мум	Время minum	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен- хар	Сумма						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17															
1	325	323	318	321	318	308	294	276	272	282	302	310	309	334	333	328	324	326	333	335	339	338	344	332	318	22.5	351	268	84	83		7524
2	335	337	339	339	333	319	312	305	299	303	311	315	323	330	336	334	332	339	341	341	343	341	343	337	329	22.0	349	298	8.8	51		7828
3	337	339	342	349	349	338	324	315	314	313	317	312	311	318	329	343	335	332	340	346	342	339	324	315	32.0	4.0	352	292	22.9	60		192.9
4	314	322	315	313	304	310	299	279	279	282	288	297	311	317	322	324	315	320	323	333	326	324	325	343	312	22.8	359	276	7.6	83		748.5
5	335	336	329	324	324	313	305	303	303	302	308	319	304	314	321	327	331	343	343	336	336	342	347	337	324	22.3	357	294	12.5	63		440.2
6	335	336	342	343	343	335	324	304	306	306	312	333	320	324	326	326	337	342	342	343	343	337	337	338	331	4.0	349	299	8.0	50		7824
7	337	337	340	348	343	333	326	319	313	315	319	324	334	338	335	333	335	337	340	346	346	345	352	337	325	22.2	360	308	9.6	52		8032
8	331	333	337	339	328	311	305	297	308	324	331	338	344	333	331	326	319	323	336	338	337	337	337	329	18.7	347	293	7.1	54		7888	
9	340	342	348	353	350	324	314	319	317	322	326	340	342	339	329	322	334	342	339	341	340	342	342	338	335	12.7	363	299	6.1	64		8045
10	340	340	341	338	331	319	307	295	302	304	308	312	333	326	328	334	326	333	338	340	342	346	342	340	328	21.1	349	291	7.9	58		7975
11	358	342	347	349	340	329	324	329	333	331	329	360	361	362	344	343	349	353	342	344	330	344	353	333	343	14.0	385	319	20.3	66		8229
12	336	340	307	326	285	308	291	294	293	280	295	304	306	295	283	288	301	313	322	333	340	327	337	335	310	20.0	353	261	10.1	92		7449
13	333	336	335	344	340	335	323	317	316	293	297	317	325	306	329	324	323	326	335	340	337	331	325	334	326	19.7	350	260	9.9	89		7828
14	325	323	331	333	331	324	315	307	289	313	328	335	336	337	323	331	333	333	340	340	337	338	340	338	329	18.6	349	283	8.6	66		7904
15	342	337	342	333	333	324	308	301	306	308	315	328	332	335	337	320	320	334	336	348	342	347	345	349	330	23.7	353	293	7.0	60		7928
16	345	342	342	340	335	322	303	306	312	305	297	317	325	326	329	333	331	334	340	344	343	344	347	342	329	21.1	349	285	10.2	64		7894
17	339	336	340	349	357	346	333	319	313	311	317	324	331	334	340	344	347	349	347	349	342	342	342	348	329	4.1	353	306	9.1	42		8109
18	347	349	350	352	349	333	312	302	309	306	310	319	326	333	333	340	342	344	347	349	342	342	342	344	336	3.7	359	303	8.0	56		8058
19	340	342	344	347	340	327	313	306	303	309	315	331	347	357	356	351	348	356	352	356	360	360	360	360	341	20.8	366	301	8.2	65		8186
20	360	364	368	371	363	348	329	337	336	334	335	340	337	340	342	340	346	351	353	352	360	360	360	360	342	3.1	373	329	9.5	44		7348
21	351	347	344	344	347	341	331	324	324	328	333	342	341	349	358	349	337	347	347	351	357	351	347	347	347	21.0	372	320	8.3	52		8254
22	349	346	346	359	350	344	335	329	330	312	334	344	344	337	340	340	340	340	342	342	351	340	339	340	340	19.3	360	302	9.5	52		8167
23	341	340	340	343	335	329	324	324	331	335	337	336	341	346	348	344	344	348	351	353	352	349	350	351	341	20.4	354	321	7.1	33		8124
24	351	354	371	371	353	319	316	324	335	346	333	307	330	333	339	328	341	340	342	347	347	342	322	322	328	3.0	375	278	11.4	97		8105
25	333	339	351	301	324	301	273	265	257	249	263	277	276	277	268	275	289	290	299	316	319	315	319	326	295	2.4	367	242	9.7	125		7091
26	317	318	320	324	317	308	301	299	302	301	297	297	310	322	324	322	324	329	329	331	329	329	329	329	317	18.1	334	294	11.0	40		7604
27	331	335	337	339	333	325	319	309	305	308	311	319	318	327	330	331	335	342	342	353	355	349	351	346	331	20.2	361	297	12.2	64		7955
28	340	355	358	364	345	332	323	320	312	310	312	319	327	339	344	339	341	348	352	352	353	352	346	341	339	3.5	366	307	9.3	59		8132
29	350	354	354	354	355	353	342	332	329	322	345	345	359	364	360	355	346	354	362	366	365	346	346	343	350	20.2	375	327	8.5	28		8411
30	345	343	345	348	344	328	315	307	307	317	320	311	318	339	341	337	345	346	348	352	363	351	347	346	326	20.5	370	301	11.9	69		8073
31	348	348	348	351	359	350	333	323	317	314	324	339	344	348	347	341	346	351	352	351	356	348	353	344	343	22.2	364	312	9.7	52		8222
Среднее по всем дням	323	320	324	326	327	316	309	309	310	316	323	322	322	323	320	323	324	329	341	345	343	342	342	339	331		359	295				
Среднее по ст. дням	327	327	339	344	338	329	318	311	312	312	316	321	321	328	340	340	342	345	346	348	347	346	346	346	326		353	305				
Среднее по возм. ш. дн	328	329	328	320	321	313	301	298	299	298	302	308	317	317	311	314	318	323	326	334	330	322	321	321	320		368	275				
Сумма по всем дням	10520	10549	10571	10611	10452	10123	9792	9582	9575	9402	9787	10021	9165	10279	10302	10282	10479	10775	12556	12680	10647	10613	10598	10527			11724	9160				24651
Сумма по ст. дням	1684	1685	1694	1721	1692	1643	1589	1556	1558	1562	1572	1607	1655	1692	1700	1701	1702	1726	1732	1738	1737	1732	1732	1732			1766	1525				24681
Сумма по возм. ш. дн	1692	1697	1691	1460	1678	1567	1562	1491	1491	1497	1588	1599	1584	1584	1555	1568	1590	1653	1429	1670	1659	1612	1656	1653			1839	1346				30359

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц Июль Год 1950

$X = 42500$

Часы суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суто	Время шат	Макс мин	Мини мин	Время минит	Ампл	Хар 0, 1, 2	Число хар	Сумма			
Дни																																		
1	235	237	239	239	236	236	236	232	228	228	230	231	232	235	236	237	239	239	239	237	236	234	232	235	14.1	243	224	9.2	19			5642		
2	234	236	236	236	232	230	232	232	228	225	225	220	220	227	232	233	235	236	235	235	235	234	234	232	231	14.6	238	217	11.9	21			5554	
3	234	234	235	236	235	234	228	228	227	217	220	223	228	230	232	241	240	237	228	237	236	231	224	228	231	16.2	247	216	9.2	31			5551	
4 #	225	218	223	227	230	234	230	230	227	225	222	223	228	233	234	240	241	241	241	239	237	237	237	237	237	17.5	245	212	17	33			5559	
5	230	229	230	233	235	237	233	228	226	229	226	228	233	235	23	237	237	237	237	234	234	236	233	229	233	5.2	241	223	10.8	18			5581	
6	230	233	231	231	229	226	226	224	225	223	222	219	218	227	227	230	234	235	234	233	231	233	233	231	228	17.4	237	225	12.3	22			5489	
7 -	231	232	234	233	229	230	230	227	226	228	229	226	225	226	224	237	237	235	234	234	233	234	220	227	237	15.3	241	221	12.8	20			5541	
8	230	233	233	234	233	230	228	223	221	219	218	223	228	230	234	237	234	234	234	233	232	232	231	231	230	14.8	240	215	10.1	25			5517	
9	232	232	231	230	227	224	226	218	213	210	206	206	215	226	232	234	235	234	234	232	231	232	229	229	226	16.0	237	203	11.5	34			5416	
10	230	232	234	234	230	226	228	215	214	215	211	213	218	226	232	234	233	234	234	234	233	233	230	230	227	15.5	237	207	10.7	30			5447	
11 #	231	226	231	231	226	223	222	222	222	225	218	218	218	227	233	237	240	241	241	239	237	237	236	219	228	17.2	245	214	12.3	31			5482	
12 #	222	220	215	219	218	228	223	219	218	220	225	224	229	231	234	240	244	244	244	242	239	237	237	234	229	17.9	247	211	2.8	36			5507	
13	233	235	238	237	234	229	226	226	226	217	218	221	231	235	237	237	238	237	238	237	235	234	234	233	232	14.5	244	205	10.0	39			5560	
14	234	233	234	233	231	229	228	226	222	221	219	223	227	230	232	232	235	235	235	235	234	234	232	231	230	16.7	239	218	11.4	21			5514	
15	230	230	234	234	227	236	237	234	230	229	226	222	221	226	231	235	234	235	235	234	234	233	233	222	232	14.0	239	217	12.4	21			5513	
16	230	231	233	234	234	230	232	237	218	218	220	220	218	226	229	229	232	231	231	230	230	230	230	228	4.2	237	214	8.8	23			5475		
17 +	229	220	233	230	229	229	230	225	221	218	219	218	218	222	226	230	230	230	230	230	230	229	229	229	226	2.4	234	215	12.8	19			5432	
18 +	229	229	229	230	229	226	226	223	221	218	219	221	222	225	227	234	234	234	234	234	233	232	228	227	227	16.5	235	215	9.8	20			5443	
19 +	226	227	229	229	224	217	229	223	199	205	205	209	209	213	220	224	226	224	224	224	224	224	224	218	3.2	239	197	9.7	33			5277		
20	224	224	224	224	223	224	227	229	219	220	226	216	216	220	224	226	229	225	225	224	224	224	224	224	223	18.5	220	212	11.9	15			5248	
21	223	221	222	223	222	221	219	217	212	208	204	202	212	215	220	222	221	222	222	221	221	221	221	219	21.5	227	202	10.4	25			5247		
22 -	223	223	224	223	219	214	215	212	213	205	210	211	212	216	223	226	227	227	227	227	227	227	227	220	19.3	229	202	9.6	22			5280		
23 +	226	226	227	227	225	223	223	223	220	211	202	219	215	219	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	3.2	231	212	12.9	19			5348	
24 #	222	225	226	225	221	219	216	212	215	212	206	214	215	223	226	227	230	230	230	230	230	230	221	221	18.4	235	199	11.4	36			5295		
25 #	217	219	219	215	219	214	227	217	211	215	212	220	222	236	242	246	241	243	243	243	243	243	243	243	227	16.3	238	204	6.7	44			5451	
26 +	232	234	234	233	229	223	223	223	227	227	223	225	227	231	231	232	232	232	232	232	232	232	232	229	21.9	2.2	235	219	2.2	16			5497	
27	231	231	233	234	234	234	231	222	227	226	226	227	226	230	232	232	232	231	231	231	231	231	231	220	14.9	237	215	12.9	22			5526		
28	227	230	226	225	225	225	224	223	214	210	215	212	219	225	230	231	230	229	229	229	229	229	229	225	1.3	235	202	9.2	27			5389		
29	227	227	227	227	236	227	226	224	219	215	215	215	219	221	228	227	225	226	226	226	226	226	226	224	4.2	237	211	10.1	20			5373		
30	226	226	222	229	227	224	226	219	215	215	215	215	215	225	230	230	230	227	227	227	227	227	227	227	16.2	234	210	10.0	24			5323		
31	228	229	227	217	225	225	221	216	217	219	217	221	221	225	229	229	229	229	229	229	229	229	229	226	3.5	235	214	3.4	21			5413		
Среднее по всем дням	229	229	230	230	228	227	225	222	220	219	219	219	221	225	230	232	233	233	233	233	233	233	228			237	212							
Среднее по СП дням	228	229	230	230	227	224	222	219	217	217	218	218	218	220	225	228	229	228	228	228	228	228	228	225			233	212						
Среднее по ВОМШ дням	224	222	223	222	223	224	220	219	219	219	219	218	223	228	233	238	240	240	240	240	240	240	240	227			244	208						
Сумма по всем дням	7084	7092	7220	7107	7080	7034	6990	6890	6807	6776	6792	6749	856	6967	7124	7205	7330	7216	7208	7180	7151	7153	7105	707			7360	6567						169039
Сумма по СП дням	1472	1416	1151	1143	1136	1119	1111	1097	1085	1084	1081	1090	1080	1102	1121	1138	1145	1141	1140	1138	1136	1135	1135	1139			1165	1058						26957
Сумма по ВОМШ дням	1120	1108	1114	1114	1114	1119	1098	1094	1093	1097	1095	1091	1117	1141	1166	1189	1192	1190	1197	1185	1170	1165	1154	1143			1220	1040						37284

Элемент Горизонтальная осеменяющая

Месяц Август Год 1950

H = 21000

Table with columns for days (дни), hours (часы), and various numerical data points (1-17, 19-23, etc.) and summary rows.

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Август Год 1950

$Z = 4550 +$

Дни	Часы в д.т.	1																	19					Средн суточн	Время макс	Минимум	Время миним	Ампл	Хар. 0, 1, 2	Число зхр	Сумма		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23										
1		228	227	230	229	227	227	228	228	232	232	221	217	218	221	230	229	230	231	228	228	229	228	227	18.7	236	215	12.6	21			5456 v	
2		229	230	231	233	232	227	227	227	223	219	216	219	220	221	222	224	223	223	234	234	227	221	228	228	19.3	246	214	13.2	27		5464 v	
3		230	231	232	229	225	225	229	229	225	221	214	221	225	231	233	237	236	236	236	233	233	230	229	15.1	240	210	10.8	32		5507 v		
4		232	234	235	235	234	233	231	234	229	224	223	224	225	231	233	241	238	236	236	236	236	235	235	233	15.7	248	212	12.7	36		5593 v	
5		233	233	233	237	232	231	232	234	230	229	225	221	222	231	233	237	237	237	237	237	236	236	236	234	22.7	242	220	11.8	22		5620 v	
6		235	235	234	237	237	237	234	230	230	225	228	229	230	230	234	234	234	234	234	238	238	236	232	234	21.3	242	225	11.5	15		5608 v	
7		234	236	237	235	234	234	234	236	230	223	225	226	230	227	229	230	234	230	234	234	233	230	218	231	21.1	245	209	13.6	36		5553 v	
8		230	206	228	236	241	240	231	240	247	247	244	247	247	250	251	254	253	253	253	251	251	249	247	243	15.8	258	198	1.5	50		5836 v	
9		246	247	248	251	247	247	247	244	240	243	243	243	245	251	259	252	256	258	258	251	251	249	249	248	14.2	240	233	24.0	27		5344 v	
10		237	244	245	245	248	245	250	248	246	243	240	247	247	253	258	249	264	261	261	256	252	240	245	248	240	15.4	269	233	0.1	36		5910 v
11		243	244	246	246	246	243	244	243	243	238	238	238	248	252	256	258	260	256	252	252	251	248	245	247	15.5	267	229	11.2	38		5338 v	
12		244	243	247	245	245	245	242	244	240	243	247	244	244	249	249	251	253	251	248	248	248	248	247	247	17.0	258	226	2.3	22		5924 v	
13		242	242	242	242	242	257	250	245	245	243	232	232	233	237	245	245	248	248	249	248	248	247	245	245	5.6	252	225	10.9	27		5881 v	
14		246	247	248	247	248	245	245	241	241	237	233	231	238	240	250	252	248	246	247	247	247	245	244	244	15.3	256	229	10.6	27		5849 v	
15		247	246	245	247	247	247	246	247	243	240	233	235	236	243	247	250	250	249	248	246	242	242	242	245	4.4	251	233	13.4	18		5772 v	
16		247	247	247	248	250	247	247	247	239	239	242	242	236	235	239	243	246	245	245	242	242	245	245	249	4.4	259	231	12.2	17		5834 v	
17		248	247	248	249	249	248	247	245	244	239	237	239	241	245	246	247	247	247	245	245	245	245	245	245	3.2	251	234	12.8	17		5881 v	
18		246	245	246	248	245	243	241	237	237	235	237	234	233	241	244	247	249	248	248	248	248	248	244	244	21.0	260	229	11.2	31		5850 v	
19		245	244	241	239	237	233	230	228	230	234	244	256	287	330	360	360	254	339	309	309	241	250	252	249	15.2	392	226	2.0	153		6523 v	
20		251	247	239	232	235	243	250	260	272	286	299	296	294	289	284	284	277	274	243	243	240	240	269	267	11.8	299	194	2.9	105		1415 v	
21		268	266	266	265	260	258	254	251	254	254	253	256	255	255	262	265	269	266	262	262	263	263	261	261	18.9	243	247	7.7	26		6252 v	
22		262	262	262	262	259	257	255	251	249	249	249	250	252	254	258	258	258	259	262	260	259	258	257	257	18.8	265	247	9.2	18		6161 v	
23		258	258	257	258	257	254	254	251	251	248	251	254	254	254	257	257	255	257	258	257	256	255	255	255	23.2	262	246	9.2	16		6137 v	
24		254	256	256	257	256	254	259	247	246	246	247	251	253	253	254	254	254	255	257	256	256	254	253	253	3.2	258	245	9.2	13		6577 v	
25		254	254	254	250	251	247	247	245	243	243	241	251	254	252	250	253	251	251	250	250	250	250	250	251	12.7	257	240	2.0	12		6524 v	
26		254	254	254	250	251	251	242	243	243	243	243	243	247	249	249	250	242	251	251	251	251	251	249	249	2.9	255	241	10.3	15		5979 v	
27		251	250	249	251	251	251	246	240	239	237	239	239	241	243	244	246	247	248	248	248	248	248	246	246	0.1	254	235	11.0	19		5926 v	
28		249	248	249	250	248	248	249	246	243	239	243	243	241	243	243	247	246	247	247	247	247	247	246	246	21.7	258	237	10.2	21		5911 v	
29		246	247	249	250	248	249	246	246	246	246	243	245	249	252	254	254	254	254	254	254	254	254	250	250	15.3	258	239	10.4	19		5982 v	
30		250	247	247	247	247	246	243	240	241	240	243	246	249	250	250	251	250	251	253	252	248	248	247	247	0.1	254	237	7.4	17		5932 v	
31		250	250	250	249	246	246	247	247	243	243	244	247	246	244	247	244	247	244	244	248	248	248	248	248	17.2	265	240	8.8	15		5959 v	
Среднее по всем дням		245	244	245	246	245	244	243	242	241	239	239	240	243	247	251	253	253	251	246	246	246	245	246				260	227	31			
Среднее по 5-ти дням		251	252	252	252	251	249	248	244	243	243	243	244	246	248	249	250	249	244	251	250	250	243	248				265	238	17			
Среднее по 10-ти дням		237	235	236	239	239	239	242	245	246	248	253	261	240	247	280	274	269		265	267	253	250	260	259			231	212	49			
Сумма по всем дням		759	757	757	761	758	756	752	749	745	742	743	745	751	756	779	793	793	782	747	744	744	745	746				2062	7001	277		182845 v	
Сумма по 5-ти дням		1257	1258	1259	1260	1257	1247	1240	1218	1215	1213	1215	1220	1224	1240	1246	1250	1248		1254	1251	1251	1252	1249	1247			1273	1192	21	29	818	182825 v
Сумма по 10-ти дням		1187	1177	1181	1189	1195	1194	1195	1212	1225	1232	1242	1265	1326	1348	1382	1401	1382	1217	1323	1307	1267	1250	1248	1222			1453	1060	393	37	274	

Элемент Вертикальная, составная

Месяц Сентябрь Год 1950

$Z = 42500 +$

Дни	Часы																	Средн сут-н	Время штат	Макс- шт-п	Мини- шт-п	Время миним	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен зар	Сумма						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17															
1	250	250	250	250	250	247	247	247	247	247	246	250	250	251	251	250	251	251	250	249	249	249	249	14.5	254	239	9.2	15			5910	
2	247	247	248	250	250	250	251	250	246	240	239	242	246	246	244	245	245	246	247	247	247	247	246	7.0	252	238	10.4	14			5919	
3	248	247	247	247	245	246	248	243	243	243	245	243	247	254	258	247	240	243	245	245	245	245	253	18.0	247	225	23.7	42			6085	
4	243	251	254	255	258	255	254	253	249	247	254	252	251	253	257	265	262	259	260	260	260	260	254	15.7	267	225	0.2	32			6107	
5	243	244	248	246	248	245	244	243	245	249	257	250	256	256	256	256	257	257	257	257	257	257	249	16.6	267	217	0.3	30			5979	
6	245	245	245	245	244	246	245	248	249	249	249	252	256	252	259	260	257	257	257	257	257	257	251	14.4	266	240	18	25			6016	
7	247	249	251	251	252	252	250	249	249	249	248	252	253	256	255	256	252	252	252	252	252	252	251	13.1	260	241	10.7	19			6029	
8	251	251	252	252	252	254	253	257	256	256	252	250	252	256	256	263	256	253	256	256	256	256	253	15.6	271	236	23.8	35			6075	
9	240	244	247	243	247	248	247	248	248	251	249	251	251	248	248	248	250	250	250	250	250	248	20.1	255	237	10.0	18			5946		
10	251	245	243	242	244	247	248	247	245	244	244	244	244	245	251	252	255	251	248	248	248	248	248	15.5	262	240	3.0	22			5941	
11	251	247	248	246	248	242	248	245	243	240	244	248	249	248	248	249	249	251	248	248	248	248	248	0.3	254	238	9.7	16			5941	
12	248	246	244	246	247	247	245	241	240	232	242	245	248	243	247	247	247	248	246	246	246	246	246	12.1	256	235	9.5	16			5897	
13	248	242	247	247	247	247	248	246	243	240	240	240	240	240	240	243	240	244	246	246	246	246	246	19.2	254	236	10.4	18			5893	
14	250	251	247	248	242	243	248	243	244	241	242	244	244	244	244	244	244	247	246	246	246	246	246	1.0	259	235	9.3	14			5914	
15	247	247	247	247	247	247	247	247	244	240	235	237	238	240	242	244	244	244	244	244	244	244	244	1.3	250	232	11.1	18			5855	
16	242	242	241	242	244	244	244	241	238	234	232	230	230	234	241	248	244	246	240	240	240	240	240	17.0	247	223	12.1	26			5770	
17	246	241	242	242	245	244	242	243	241	241	238	235	232	241	241	242	249	252	243	243	243	243	243	17.5	254	237	12.4	20			5832	
18	241	242	242	245	244	242	242	243	243	242	241	238	238	240	249	249	249	249	244	244	244	244	244	14.2	252	235	13.6	17			5854	
19	242	235	238	242	242	242	240	240	237	236	232	245	253	242	247	249	248	248	243	243	243	243	243	12.7	256	230	23.2	26			5833	
20	236	234	239	242	244	246	249	246	245	240	237	241	247	247	247	250	249	249	244	246	246	246	246	14.4	254	222	25	32			5856	
21	246	245	245	245	249	249	247	247	244	240	240	240	242	242	242	244	245	245	244	244	244	244	244	4.5	250	237	9.2	13			5866	
22	244	244	244	244	245	247	246	243	247	237	238	238	241	242	240	244	246	246	243	243	243	243	243	16.9	247	235	9.7	12			5833	
23	244	242	242	242	242	242	241	237	236	234	233	232	238	241	243	247	245	253	242	242	242	242	242	20.7	255	230	11.2	25			5806	
24	242	242	241	238	238	240	243	241	239	234	237	230	238	240	245	245	250	249	241	241	241	241	241	20.7	259	226	21.7	33			5790	
25	239	238	240	242	243	245	249	244	238	238	238	242	243	246	249	252	252	252	244	246	246	246	246	16.1	265	233	0.8	32			5857	
26	238	242	244	245	247	249	250	246	242	240	242	242	242	245	245	246	245	245	244	244	244	244	244	20.0	253	234	00.0	19			5862	
27	243	244	244	242	246	246	245	238	234	230	232	231	238	241	242	244	245	245	242	242	242	242	242	3.3	248	227	9.7	21			5804	
28	245	245	244	244	245	245	244	238	234	231	234	237	242	246	245	246	246	245	242	242	242	242	242	14.0	248	230	2.3	18			5814	
29	249	242	242	240	244	244	243	240	234	230	230	231	235	232	238	241	242	242	240	240	240	240	240	6.0	246	228	9.9	18			5752	
30	242	242	241	241	242	245	244	238	229	223	227	230	234	238	238	240	242	242	238	238	238	238	238	17.8	247	222	9.3	27			5724	
31																																
Среднее по всем дням	244	244	245	245	246	247	247	245	242	240	240	241	244	246	247	249	249	250	246				246		256	233		23				
Среднее по сп. дням	247	247	246	246	247	247	247	245	241	238	238	239	249	243	243	245	245	246	244				244		250	234		16				
Среднее по вои. ш. з.	244	246	246	246	244	246	247	246	245	244	245	250	251	254	250	250	250	250	250				250		267	225		30				
Сумма по всем дням	7304	7254	7340	7297	7374	7374	7372	7339	7252	7200	7201	7251	7329	7360	7408	7471	7472	7470	7470				7470		7672	7009		674				146723
Сумма по сп. дням	1283	1237	1231	1231	1235	1233	1233	1226	1207	1191	1189	1193	1268	1214	1217	1222	1220	1220	1227				1227		1249	1172		77				29924
Сумма по вои. ш. з.	1221	1230	1229	1231	1232	1232	1234	1229	1224	1200	1224	1227	1249	1253	1270	1293	1290	1295	1295				1295		1336	1173		163				28057

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1950

± 42500 +

Дни	Часы 0-17																	Средн суто II					i реми тат	Maxi пипт	Mini пипт	Время минит	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар	Сумма				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23												
1	260	262	261	260	264	265	264	263	260	256	258	264	279	279	277	279	279	276	284	285	282	268	264	267	138	293	252	97	41			6416		
2	264	264	264	265	267	266	267	264	263	266	269	271	272	272	272	273	272	271	268	262	267	265	268	153	248	260	8.5	18			6424			
3	264	264	264	265	265	265	264	263	260	258	260	264	264	264	264	264	264	264	264	264	263	262	261	60	264	256	9.3	11			6314			
4	260	260	260	260	258	261	260	260	256	260	259	262	268	277	283	290	295	287	287	277	271	269	269	265	269	170	312	250	8.6	62			6483	
5	262	265	262	262	262	262	262	258	254	253	256	261	261	266	264	262	262	262	261	261	260	254	255	261	134	269	250	8.8	19			6283		
6	258	258	258	259	260	261	259	257	250	246	250	253	254	257	256	257	258	258	258	258	258	257	257	257	255	63	262	245	9.5	17			6155	
7	254	257	256	256	255	257	257	252	250	253	257	255	253	252	251	252	252	252	252	252	252	252	251	254	117	258	247	9.2	11			6090		
8	250	250	252	249	249	251	254	252	250	250	250	250	250	248	250	250	250	250	250	250	250	250	250	251	182	257	247	138	10			6019		
9	250	250	250	250	247	247	247	244	240	238	242	245	248	248	248	249	249	249	249	249	249	249	249	248	210	256	234	9.0	22			5954		
10	250	250	247	247	247	250	250	240	234	244	249	254	262	267	274	270	267	260	260	260	259	257	256	254	254	148	277	230	8.7	47			6108	
11	256	252	253	254	253	254	253	250	249	248	244	247	254	260	264	263	263	260	260	260	257	254	249	254	143	266	241	9.8	25			6088		
12	251	252	253	251	250	253	249	245	248	250	249	250	248	251	257	260	262	260	260	260	257	257	254	244	252	157	270	240	8.0	30			6057	
13	243	245	242	251	248	247	243	244	242	241	245	245	249	254	252	258	258	256	256	256	257	257	257	249	163	262	238	9.2	24	258	+9	5940		
14	247	248	246	248	249	251	257	248	243	242	247	246	249	249	249	251	252	253	253	253	253	252	252	248	202	257	239	9.4	18	256	+8	5956		
15	247	247	247	247	247	247	246	246	247	249	249	247	247	247	247	248	248	248	248	248	248	248	247	247	223	251	241	11.2	10	252	5	5948		
16	243	244	244	244	244	244	245	242	239	242	241	242	244	247	244	245	244	245	245	245	244	244	244	244	205	242	237	8.5	11	253	7	5850		
17	245	245	245	245	244	242	239	238	236	236	237	240	242	244	245	246	247	248	248	248	248	248	248	243	182	250	233	10.2	17	255	16	5825		
18	243	243	245	244	242	241	241	239	238	239	242	244	242	244	241	240	242	243	243	243	243	243	243	242	180	251	230	20.3	21	256	19	5871		
19	240	245	244	244	242	242	242	242	241	242	242	242	242	242	242	245	245	245	245	245	245	245	245	243	0.8	246	238	8.8	8	248	5	5841		
20	244	243	243	242	243	242	242	241	242	245	246	242	246	245	245	245	246	246	246	246	246	246	246	245	182	250	239	7.5	11	254	6	5871		
21	245	245	245	245	245	245	247	247	247	246	247	247	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	247	222	254	244	7.2	10	251	4	5931			
22	248	250	251	250	250	250	251	250	250	251	254	254	254	254	255	254	257	267	266	266	266	267	267	266	255	191	271	242	23.4	29			6116	
23	257	260	260	259	260	259	260	259	259	257	258	260	260	260	260	266	267	262	262	262	262	262	262	260	220	266	251	00.0	15			6246		
24	252	260	252	259	259	257	257	255	253	254	257	257	257	257	256	257	257	257	257	257	257	257	258	191	272	248	18.0	24			6190			
25	245	249	254	254	254	254	257	257	254	257	260	263	272	273	263	263	260	257	260	260	260	260	260	260	058	128	284	222	00.7	62			6200	
26	254	256	257	248	248	248	250	251	250	249	259	266	263	269	273	273	272	270	270	270	270	270	270	270	959	143	280	241	3.3	39			6205	
27	256	257	256	252	257	257	253	260	260	258	260	269	269	263	266	266	266	266	266	266	266	266	266	262	959	122	275	245	3.3	30			6218	
28	256	253	250	250	252	249	254	253	251	251	260	260	264	267	269	266	263	263	263	263	263	263	263	260	259	14.4	278	235	21.3	42			6156	
29	257	254	257	255	257	257	257	256	257	257	258	260	260	260	263	263	260	257	260	260	260	260	260	257	209	262	247	22.0	22			6179		
30	254	254	256	254	257	257	256	256	254	254	255	257	257	257	257	256	256	256	256	256	256	256	256	255	20.4	265	248	21.5	17			6130		
31																																		
Средн по всем дням	252	253	253	252	252	253	253	251	249	249	252	254	256	257	258	259	258	258	258	258	258	258	258	254		266	242		24					
Среднее по сп. дням	251	250	250	250	249	250	249	248	246	245	247	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249		253	240		11					
Среднее по возм. III дн	255	256	257	255	256	257	257	258	256	256	259	263	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270		279	242		47					
Сумма по всем дням	1562	1571	1581	1563	1564	1575	1573	1582	1464	1471	1540	1671	1712	1729	1743	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1715	1694	1705	1603	7503	7560			182950		
Сумма по сп. дням	1250	1250	1248	1247	1248	1249	1247	1238	1228	1225	1235	1244	1244	1244	1244	1244	1244	1244	1244	1244	1244	1244	1244	1244		1267	1210		723	57	29	275	6	950
Сумма по возм. III дн	1275	1270	1288	1274	1278	1285	1294	1291	1280	1290	1290	1351	1361	1361	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370		1444	1210		234					

Месяц Декабрь Год 1950

Часы ДТ	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн сутки	Греми град	Макс минус	Мини мум	Время минит	Ампл 0 1, 2	Хар. хар	Ч.слес. хар	Сумма			
	Дни	19	20	21	22	23																												
1 +	32.6	32.3	32.1	31.7	31.9	31.5	31.4	31.4	30.4	30.3	30.4	31.1	31.4	32.4	32.3	31.9	32.9	33.4	32.6	32.7	32.7	32.4	32.4	32.0	17.0	34.4	29.9	9.5	4.5			7672		
2	32.0	31.4	31.2	30.8	31.5	31.4	32.2	32.3	32.0	31.0	30.4	30.4	31.1	31.2	31.6	31.6	33.9	32.2	32.4	32.6	32.4	32.2	32.2	31.8	16.3	37.4	29.7	11.0	7.7			7634		
3	31.9	31.4	31.2	30.6	30.9	31.4	32.2	32.4	31.6	30.8	30.2	30.2	30.4	31.2	31.4	32.0	31.4	31.9	32.4	32.5	34.0	35.4	33.4	32.4	31.8	21.1	36.6	29.2	10.8	7.4			7632	
4 +	32.8	32.4	32.3	32.3	31.9	32.0	31.8	31.4	31.2	30.3	30.2	30.2	30.3	31.4	31.4	30.8	31.4	31.8	32.2	33.4	34.4	34.4	33.8	34.2	32.0	24.0	35.6	29.8	11.1	5.8			7683	
5	34.9	33.4	32.4	31.9	31.7	31.9	32.4	31.9	31.4	30.6	30.3	30.3	30.8	31.0	30.8	30.9	31.1	31.4	35.4	34.3	33.9	33.4	32.4	32.5	32.1	18.8	37.2	29.9	10.3	7.3			7710	
6	32.3	31.9	31.9	31.7	31.6	32.2	32.4	31.5	29.8	30.4	30.8	31.6	32.1	32.4	32.8	34.4	33.7	33.4	33.6	34.2	33.6	33.5	33.4	32.6	32.4	15.6	36.1	27.8	8.8	8.3			7778	
7	32.6	31.4	29.3	31.0	31.9	31.9	32.4	32.2	31.4	30.3	30.1	30.3	30.9	31.4	31.1	31.4	31.4	31.4	34.4	34.1	34.6	34.2	32.5	31.4	31.8	18.5	37.0	29.1	2.5	7.9			7636	
8	32.2	31.9	31.6	31.4	31.1	31.2	31.2	31.4	31.1	30.3	29.9	30.3	30.3	30.0	30.5	31.5	31.5	36.4	34.6	33.4	33.5	33.2	31.1	32.2	21.7	17.6	38.6	28.5	22.7	10.1			7619	
9	32.5	31.9	31.8	31.6	31.7	32.2	32.3	32.4	31.6	30.3	30.3	30.3	31.1	31.8	32.4	32.4	32.4	32.6	32.8	32.9	33.4	33.4	32.4	33.0	32.0	21.0	34.0	29.8	10.9	4.2			7689	
10	32.4	31.6	32.4	32.6	32.4	31.4	31.6	31.4	30.5	30.5	30.3	30.3	30.5	31.8	31.8	32.4	32.2	31.9	32.2	34.4	34.2	34.3	33.4	32.4	32.0	20.0	37.4	29.7	12.0	7.7			7681	
11 +	32.2	31.9	32.1	32.1	32.4	32.2	31.8	31.4	30.8	30.5	30.5	30.5	30.8	31.6	31.6	31.7	31.9	32.9	33.4	32.2	32.9	32.6	32.4	32.4	31.9	18.9	33.9	30.2	9.4	3.7			7658	
12	32.2	32.2	31.6	31.6	31.8	31.1	29.6	29.3	29.3	30.3	29.1	29.2	30.2	30.2	30.7	31.1	31.1	31.1	33.4	37.3	41.4	44.5	42.5	40.9	33.0	21.5	46.4	28.1	10.4	18.3			7917	
13 +	35.7	37.4	34.4	31.1	30.3	33.9	33.4	33.9	33.6	31.7	31.1	32.4	30.8	33.4	32.4	32.4	33.4	35.6	38.4	42.7	41.4	44.0	40.6	34.0	34.9	21.1	45.5	29.1	4.4	16.4			8380	
14 +	34.4	34.4	37.6	31.4	33.4	33.4	33.2	32.4	31.1	30.8	31.4	31.6	32.4	33.4	33.4	32.9	33.3	32.4	33.7	30.4	37.9	37.4	40.4	35.4	33.7	19.1	47.3	29.3	3.8	18.0			8081	
15	34.4	34.6	34.4	34.2	33.5	32.9	32.4	32.4	32.3	32.3	31.4	30.8	31.4	32.9	32.4	32.3	32.4	32.3	36.4	37.4	35.2	35.2	33.2	33.4	33.3	19.0	40.4	30.1	11.9	10.3			8001	
16	34.8	33.1	33.9	32.8	32.2	31.5	31.9	31.5	31.9	31.5	31.5	32.5	33.1	32.7	32.5	32.5	32.5	33.1	33.1	33.8	33.8	33.8	33.4	32.7	32.7	0.1	35.7	30.9	8.4	4.8			7847	
17	32.8	32.9	32.4	32.5	33.1	33.1	32.6	32.2	31.9	30.8	31.6	31.5	31.9	32.2	32.1	32.1	32.3	32.3	33.1	33.4	33.8	33.9	33.5	34.2	32.5	19.0	34.6	30.2	9.1	4.4			7864	
18	34.0	33.2	32.8	32.5	32.6	32.6	32.5	32.2	31.7	31.2	31.0	31.0	30.6	31.7	31.7	31.7	31.7	33.2	34.1	35.2	33.3	33.2	33.4	34.2	32.6	18.9	37.2	30.2	10.4	7.1			7819	
19	33.4	33.4	33.2	32.7	32.7	32.8	31.7	31.8	31.4	31.2	31.4	31.4	31.2	32.1	31.2	31.4	32.2	34.2	35.4	34.2	34.7	34.0	34.0	33.2	32.4	18.1	39.3	30.9	8.4	8.4			7849	
20	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	32.9	32.1	32.1	31.1	31.1	31.1	31.1	30.5	31.1	31.3	31.3	31.6	32.1	33.1	35.1	34.0	34.0	35.1	35.6	32.5	23.6	37.6	30.0	12.2	7.6			7817	
21 +	34.4	33.1	32.3	32.1	32.1	31.7	31.3	31.8	31.7	31.9	31.3	31.1	31.3	31.3	31.7	31.8	32.0	32.3	32.6	33.1	33.3	33.1	32.9	32.2	32.2	00.0	37.1	30.6	11.5	6.5			7733	
22 +	32.3	32.4	32.2	32.1	31.9	32.1	31.9	31.9	31.3	30.5	30.3	30.2	30.2	28.8	28.8	33.1	34.9	35.0	38.1	41.1	37.3	40.0	36.3	33.3	33.1	19.3	49.9	26.6	13.8	23.3			7952	
23 +	35.9	31.6	30.5	32.3	31.9	30.8	29.0	20.0	31.3	34.1	33.6	33.1	33.6	35.8	33.9	33.6	37.1	35.1	33.9	34.6	34.9	38.9	36.1	31.9	33.5	16.7	40.6	28.2	6.3	12.4			8029	
24 +	30.3	31.5	32.0	31.5	31.2	31.0	31.2	30.7	30.8	31.4	32.0	32.3	36.0	35.1	33.5	39.2	40.6	36.8	35.1	33.5	32.9	32.8	33.8	33.6	33.3	16.2	58.2	28.4	-0.2	29.8			7988	
25	33.5	31.5	32.0	30.1	30.8	31.8	32.0	31.8	32.0	31.5	32.0	32.2	37.0	36.9	37.5	39.8	34.5	34.0	37.0	36.0	34.0	32.6	31.0	32.5	33.5	15.0	44.3	29.1	3.3	15.2			8040	
26	33.9	30.1	31.2	30.4	30.2	30.3	30.8	32.0	31.8	31.0	32.0	32.2	34.8	36.6	36.3	37.0	35.4	36.2	32.6	36.1	36.0	34.0	33.0	32.5	33.2	17.8	39.0	28.2	1.6	10.8			7974	
27	32.4	32.7	31.9	31.9	31.4	31.8	31.4	31.4	31.7	32.1	31.4	33.2	33.7	33.8	33.1	33.9	32.9	34.9	35.1	35.1	33.4	33.7	34.9	33.9	33.0	22.0	36.2	30.3	6.7	5.9			7917	
28	33.2	32.7	31.6	32.2	32.0	31.7	31.5	30.7	30.5	30.9	31.5	32.6	34.1	34.9	33.7	32.7	33.2	34.7	33.7	33.2	33.7	33.5	33.5	32.9	32.7	14.0	36.7	29.9	8.1	6.8			7849	
29	32.9	33.0	32.5	32.9	33.3	33.5	33.4	32.5	31.7	31.5	31.5	31.7	32.5	32.6	32.7	32.7	32.7	33.2	33.0	34.2	33.2	32.7	32.7	33.7	32.8	19.4	50	31.0	9.5	7.0			7863	
30	33.3	33.4	32.7	32.6	32.7	32.7	31.9	31.4	30.8	30.6	31.0	32.6	33.6	33.7	32.6	33.2	32.7	34.7	32.2	32.7	32.9	32.0	32.6	32.7	32.5	17.0	36.7	30.2	9.0	6.5			7807	
31 +	32.1	32.1	31.9	32.2	32.7	32.9	32.7	32.2	31.0	29.3	29.1	30.4	31.5	31.7	31.7	31.9	32.0	32.2	32.7	32.7	32.7	32.7	33.5	34.6	32.0	23.7	34.8	28.7	9.8	6.1			7685	
Средне по всем дням	33.1	32.6	32.3	31.9	32.5	32.1	31.9	31.7	31.3	31.0	30.9	31.2	31.9	32.9	32.3	32.8	33.0	33.4	34.0	34.5	34.5	34.7	34.1	33.4	32.6		39.1	29.5		9.6				
Средне по 5 дням	32.8	30.4	32.1	32.1	32.2	32.1	31.5	31.6	31.0	30.5	30.5	30.7	31.1	31.4	31.4	31.6	32.0	32.5	32.7	32.0	32.5	32.1	32.0	32.2	32.0		35.2	28.4		5.4				
Ср. по 10 дням	32.4	31.5	32.3	31.7	31.4	32.2	31.7	31.8	31.6	31.4	31.4	31.9	32.6	32.3	32.3	32.4	32.5	33.0	32.8	32.5	32.9	32.5	32.6	32.6	32.4		48.3	29.3		2.0				
Сумма по всем дням	10271	10105	10013	9893	9911	9938	9876	9833	9693	9609	9587	9686	10201	10063	10203	10176	10222	10357	1053	10690	10639	10751	10568	10365			12107	9135		2979			242743	
Сумма по 5 дням	1631	1658	1604	1624	1510	1503	1590	1522	1551	1523	1515	1523	1556	1524	1524	1521	1521	1621	1635	1651	1620	1655	1652	1665			1758	1492		266			28431	
Сумма по 10 дням	1741	1572	1547	1524	1524	1613	1524	1529	1581	1525	1502	1521	1621	1634	1611	1611	1612	1624	1723	1823	1844	1821	1821	1821	1821			2415	1416		994			40430

Месяц Зеленое Год 1950

Элемент Торизация почвы

- Н - 21001 +

Дни	Часы ОЧТ																	Средн суот ш	Время шас	Макс-тум	Мини-тум	Время минит	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар	Сумма								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																	
1	325	326	329	335	334	333	330	327	331	331	328	321	324	329	324	324	329	329	326	329	321	321	321	329	41	338	319	156	19				7893	
2	325	324	325	340	338	336	336	331	322	321	324	321	325	330	325	321	320	320	325	331	332	334	334	330	165	348	309	161	39				7913	
3	325	323	324	325	340	341	343	332	324	321	326	342	344	338	331	333	334	334	326	322	324	329	320	326	212	353	324	150	29				8052	
4	329	321	321	325	339	341	341	337	321	321	324	325	331	327	324	328	328	320	323	323	322	324	327	323	320	61	344	316	128	28				7922
5	321	321	324	320	340	343	339	340	341	345	350	353	351	344	343	345	342	324	322	326	328	328	330	325	121	358	294	190	64				8141	
6	325	321	324	341	349	347	345	329	322	311	302	291	305	317	308	300	305	312	320	322	325	320	318	322	321	46	353	248	115	75				7909
7	320	324	328	323	326	340	340	347	345	347	344	344	340	329	336	332	331	328	321	321	319	319	329	325	82	349	316	198	23				7928	
8	321	322	321	327	344	348	343	345	349	360	361	345	322	321	324	328	319	321	317	321	324	320	341	326	825	104	364	306	125	58				8020
9	321	325	323	326	325	320	322	329	322	324	326	324	326	327	321	326	328	329	329	322	325	331	325	323	329	206	329	318	23	21				7922
10	321	325	325	323	340	344	341	340	336	333	334	334	330	331	325	321	323	322	323	323	323	327	321	328	323	54	346	316	148	30				8003
11	326	328	321	321	323	325	328	335	336	342	342	345	343	340	339	336	321	326	322	322	325	324	326	322	118	347	324	14	23				8059	
12	326	327	327	342	346	364	322	322	367	353	347	347	348	345	344	346	344	348	341	341	304	307	300	295	40	326	246	229	120				8126	
13	327	325	315	317	320	307	311	306	294	295	294	302	297	286	293	277	281	284	321	265	245	290	288	300	297	182	344	254	197	120				7925
14	316	321	313	311	300	306	311	316	320	322	325	320	316	313	318	307	312	301	302	316	295	313	302	304	312	122	348	277	190	71				7976
15	360	301	304	306	309	311	317	321	322	322	329	322	323	322	322	322	322	322	306	311	311	315	324	322	317	113	339	295	02	44				7508
16	318	313	320	322	327	321	340	342	328	321	326	318	324	326	326	326	326	322	318	321	320	325	326	320	325	71	347	302	117	26				7207
17	324	324	329	328	325	325	329	329	329	329	323	328	326	325	321	326	328	329	324	321	321	323	323	326	329	120	340	313	105	27				7825
18	322	321	322	321	320	324	340	340	341	344	347	347	328	322	326	326	324	310	326	351	330	321	325	326	325	120	345	303	173	43				8029
19	340	323	321	328	330	326	326	322	341	340	327	324	321	324	320	329	329	329	346	322	325	321	326	326	322	183	359	319	133	46				7973
20	326	329	330	331	333	340	345	347	343	338	331	333	333	333	335	339	338	337	327	352	343	322	349	349	328	230	383	324	223	59				8100
21	321	321	325	340	344	340	347	349	349	342	344	326	321	322	321	329	321	321	321	321	321	326	326	326	327	77	352	326	157	26				8088
22	326	321	326	326	341	346	355	359	356	357	361	347	315	290	240	250	245	264	257	294	265	285	292	302	314	162	363	243	157	120				7523
23	299	292	313	302	308	319	315	307	296	291	305	299	289	290	295	291	249	290	310	315	313	319	308	313	303	21	325	240	89	55				7266
24	324	324	321	319	324	322	325	320	315	320	318	312	302	314	316	295	317	241	303	315	322	325	325	317	317	208	347	250	17	92				7624
25	315	324	311	312	325	325	320	322	320	302	314	313	297	307	304	292	327	310	323	352	331	320	325	325	317	199	342	246	148	96				7624
26	316	329	342	340	328	329	318	302	293	283	297	315	310	320	301	295	310	318	326	318	329	315	318	315	228	228	348	267	101	81				7557
27	324	328	325	321	324	320	322	318	304	307	322	314	318	311	310	315	320	325	320	317	325	328	326	318	321	219	347	297	87	50				7715
28	319	321	323	326	329	328	309	320	312	316	322	324	322	317	329	322	316	316	329	320	323	320	323	325	322	44	323	310	172	23				7438
29	327	326	327	323	322	329	323	318	316	313	329	329	341	342	327	326	329	325	326	326	321	323	323	324	329	130	345	311	23	34				7905
30	328	324	326	322	322	326	324	326	326	340	347	349	348	341	326	321	325	343	327	325	323	345	329	326	328	222	352	326	155	23				8122
31	324	327	322	320	327	326	326	324	323	340	340	329	329	329	346	344	320	342	345	321	321	340	340	341	341	121	352	320	20	21				7782
Среднее по всем дням	325	327	329	330	331	333	334	333	328	328	321	320	326	327	322	320	322	326	327	324	322	325	325	327			353	300		53				
Среднее по сп дням	330	331	333	336	338	339	328	326	326	322	340	334	326	321	323	320	322	322	324	322	323	324	324	324	325		324	323		24				
Среднее по большн дн	310	320	301	315	319	321	322	322	314	317	321	317	325	299	296	300	283	282	299	301	294	316	303	308	308		351	259		82				
Сумма по всем дням	2022	1115	10187	10238	10295	10230	10325	10312	10180	10167	10250	10240	10120	10050	10022	10009	10028	10072									10943	5924		1640				242023
Сумма по сп дням	1648	1653	1664	1680	1690	1687	1692	1682	1680	1622	1699	1627	1681	1672	162	1650	1652	1662	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661		1726	1614		122			40151	242023
Сумма по большн дн	1550	1510	1505	1500	1521	1606	1617	1628	1581	1585	1609	1596	1525	1493	1499	142	1441	1410	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423		1457	1224		463			37004	

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1950

$Z = 42500 +$

Дни	Часы																	19	20	21	22	23	Средн суо II	1 реми мат	Мат- тум	Мини- тум	Время мин/т	Ампл	Хар 0, 1, 2	Число хар	Сумма
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17														
1	254	254	254	254	254	254	253	251	248	247	250	252	254	254	256	255	254	255	254	254	253	14.5	252	245	8.9	12	6078				
2	253	254	254	254	251	252	254	252	252	254	254	255	257	256	254	254	256	256	256	256	254	16.6	263	248	8.1	15	6097				
3	252	252	252	252	252	251	248	248	248	248	250	252	254	254	253	254	254	254	254	254	252	12.5	252	244	9.2	13	6052				
4	252	252	252	252	252	251	252	250	253	253	255	252	252	256	255	256	256	256	256	256	258	12.0	260	249	5.2	11	6113				
5	254	254	254	254	253	252	252	252	252	257	256	256	253	252	252	253	253	252	252	252	255	19.6	266	249	8.4	14	6119				
6	254	252	254	254	253	252	252	249	250	248	255	252	260	260	258	258	259	260	260	260	258	12.0	264	245	9.5	19	6113				
7	252	254	253	251	252	250	249	250	249	250	252	252	252	251	253	252	252	253	253	253	252	22.9	258	248	7.0	10	6044				
8	250	251	251	251	251	249	248	249	249	250	248	247	247	250	252	253	253	252	252	252	254	17.9	258	243	2.34	15	6016				
9	248	250	251	251	251	250	249	246	245	246	247	249	250	252	252	254	252	252	252	252	250	15.3	255	240	8.5	15	6001				
10	249	250	249	249	249	248	247	249	249	250	252	252	252	252	251	252	252	252	252	252	250	20.5	258	246	6.0	12	6008				
11	248	250	250	250	249	247	246	245	247	247	249	252	252	250	250	251	252	252	252	252	251	19.3	253	244	7.6	9	5936				
12	251	251	251	251	250	251	248	244	241	244	245	248	250	250	250	248	250	249	249	249	248	5.5	258	243	8.5	25	5955				
13	250	247	250	252	250	247	250	248	241	249	253	252	259	256	259	259	260	259	259	259	254	18.3	275	235	18.9	40	6057				
14	246	242	242	247	244	250	252	253	253	248	250	251	253	253	253	253	253	253	253	253	256	19.3	265	232	1.8	33	5997				
15	251	252	253	252	252	250	252	250	248	250	253	251	250	254	253	254	254	253	253	253	252	22.5	259	246	4.7	13	6052				
16	250	253	252	254	255	253	253	251	252	253	255	254	256	256	256	255	255	256	256	256	254	13.0	259	249	6.9	10	6104				
17	251	254	255	254	253	253	253	254	256	256	255	257	254	254	254	255	256	256	256	256	256	10.9	259	252	5.7	7	6115				
18	251	253	253	254	253	252	250	248	249	250	250	251	252	253	255	253	254	254	254	253	253	19.0	262	247	7.8	21	6067				
19	254	253	253	253	253	253	252	251	252	253	253	255	255	255	256	258	256	256	256	256	258	12.2	263	247	8.1	16	6113				
20	256	256	256	255	255	253	253	250	249	252	253	255	256	256	256	255	255	256	256	256	254	22.8	261	239	2.35	22	6097				
21	250	253	253	253	253	251	250	249	250	250	250	252	253	256	256	256	256	256	256	256	256	17.7	259	247	7.7	12	6083				
22	254	253	253	253	253	252	252	250	249	252	252	244	247	253	259	263	275	274	274	274	275	19.6	285	244	12.4	41	6187				
23	256	260	259	256	260	261	261	258	259	262	261	260	261	267	267	264	265	260	260	260	262	18.2	276	246	0.4	30	6222				
24	267	258	258	258	260	260	258	256	256	258	257	259	260	264	264	256	268	267	267	267	267	18.6	280	246	16.0	34	6259				
25	256	258	255	261	259	260	259	261	256	257	258	261	262	267	266	269	272	272	272	272	267	15.3	275	249	0.3	26	6263				
26	258	262	259	258	257	261	263	267	271	270	273	270	270	270	266	270	270	269	269	269	267	16.2	279	252	2.7	27	6371				
27	264	263	261	261	267	263	265	265	264	264	266	263	264	263	264	266	266	266	266	266	264	20.2	269	255	22.6	14	6318				
28	264	263	263	261	263	263	262	264	266	264	264	264	264	264	267	266	265	264	264	264	264	14.3	280	260	13.8	10	6352				
29	267	266	267	267	264	267	267	268	269	268	269	267	266	266	267	268	268	268	268	268	268	20.0	273	268	2.3	2	6439				
30	268	267	268	268	269	268	268	269	272	274	273	272	272	272	269	268	268	269	268	268	268	26.9	271	246	24.7	14	6446				
31	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	268	268	268	265	265	265	266	266	266	266	266	12.1	269	263	13.8	6	6385				
Среднее по всем дням	255	255	255	255	255	255	254	254	254	255	256	256	257	257	258	258	259	259	259	259	256		265	247	18						
Среднее по 11 дням	254	255	255	255	255	254	253	253	253	253	254	256	257	256	256	257	257	257	257	257	256		260	250	10						
Среднее по 20 дням	253	252	250	253	254	254	255	252	250	254	255	255	257	256	256	257	257	257	257	257	256		242	241	35						
Сумма по 11 дням	7829	7903	7701	7806	7901	7890	7884	7869	7861	7890	7926	7944	7961	7979	7922	7991	8026	802	802	802	803		8227	75691	558		190585				
Сумма по 20 дням	1270	1275	1225	1275	1274	1255	1277	1273	1263	1272	1279	1282	1285	1281	1282	1283	1284	1283	1283	1283	1283		1298	1248	50	30	655				
Сумма по 31 дню	1012	1010	1010	1011	1018	1040	1043	1025	1058	1060	1072	1074	1080	1093	1093	1095	1095	1095	1095	1095	1095		1097	1053	178	70	490				