

штаб «Свобода»  
 Составляющая «Свободы» D-230 + табличное значение в градусах географической широты

Год 1996

Месяц Август

Часы	Дни																								Средн. суммарн.	Сумма
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
36,6	249	249	247	247	249	250	251	255	248	241	243	238	241	246	247	253	251	252	255	261	288	266	260	255	252	
37	248	251	250	248	248	251	256	256	241	240	240	237	236	241	251	248	271	266	253	258	261	266	276	286	253	
38	273	259	246	248	248	253	256	258	258	246	233	231	241	244	246	255	256	254	257	258	260	258	263	256	252	
39	251	248	251	247	246	248	253	259	252	246	241	238	237	246	253	248	248	254	256	256	259	263	261	256	251	
40	254	246	246	247	246	248	258	257	252	246	243	234	233	240	242	248	250	251	262	264	260	259	258	248	250	
41	238	231	238	241	241	246	258	261	251	243	238	234	228	233	243	246	248	251	248	251	256	256	256	251	245	
42	246	241	238	241	241	245	253	263	258	251	241	231	231	238	243	247	248	250	252	263	263	264	256	253	248	
43	253	246	247	246	246	251	258	266	261	254	246	236	235	241	247	247	245	248	251	261	266	258	256	256	251	
44	248	246	246	241	243	247	258	261	258	251	241	238	238	247	253	250	251	251	252	256	253	261	261	262	251	
45	260	253	251	248	246	251	258	260	248	243	236	231	241	251	251	250	248	250	252	260	266	266	251	248	251	
46	248	246	246	246	247	251	258	261	253	246	228	226	236	248	248	248	241	250	252	256	261	273	263	261	250	
47	259	256	251	248	246	251	256	263	256	248	240	238	241	241	246	246	258	246	251	256	254	261	286	291	254	
48	263	266	267	242	236	226	240	248	258	273	266	245	233	228	268	283	323	273	266	270	276	281	280	261	261	
49	251	251	256	256	256	261	266	271	266	251	246	281	236	238	276	243	243	246	278	321	293	318	346	304	269	
50	276	261	236	257	257	261	268	272	271	256	242	241	250	258	264	256	249	256	271	275	273	266	271	266	261	
51	263	266	256	255	258	261	266	261	254	246	244	242	244	251	246	252	254	261	273	279	283	271	263	268	259	
52	252	258	253	238	251	257	269	275	278	261	241	234	238	243	251	251	263	261	281	308	276	281	286	271	262	
53	265	248	246	243	248	249	271	276	273	268	251	233	236	238	247	249	248	278	288	261	263	271	266	270	258	
54	261	258	253	253	252	256	271	268	261	253	238	234	231	244	251	251	248	266	273	261	261	286	298	318	261	
55	264	261	253	248	250	255	261	258	251	253	246	238	241	235	235	246	248	254	260	260	261	261	260	256	252	
56	253	249	251	245	245	251	262	264	273	266	253	244	244	246	246	249	246	259	268	271	271	275	283	266	258	
57	266	259	253	248	248	251	261	271	270	266	259	251	249	246	253	249	249	256	276	276	279	281	281	271	261	
58	261	241	236	241	242	246	256	270	263	246	238	237	236	243	246	248	255	254	261	263	258	261	262	258	251	
59	253	248	246	243	243	244	248	253	256	258	253	244	238	238	243	248	251	281	286	285	281	280	283	276	257	
60	259	249	245	243	239	244	251	251	253	248	242	231	236	246	247	248	251	252	253	256	273	291	288	276	253	
61	259	256	242	248	246	247	251	256	258	256	241	241	246	251	246	244	254	278	278	268	266	268	266	261	255	
62	261	256	243	246	251	256	266	266	253	251	245	227	228	233	251	246	251	256	257	258	271	276	281	266	254	
63	263	253	248	255	256	258	258	267	266	263	258	240	234	233	243	248	254	251	255	261	308	243	243	203	260	
64	272	271	242	253	246	248	243	243	258	261	261	245	251	256	246	261	296	266	263	288	284	268	263	274	261	
65	271	261	256	257	251	253	263	271	271	261	253	245	246	249	246	248	251	261	261	263	266	266	261	266	258	
66	270	271	241	255	256	260	266	274	272	263	238	213	233	245	248	258	266	263	261	264	266	271	273	274	259	
67	258	253	248	248	248	251	258	262	259	253	245	238	238	243	249	250	256	258	263	268	270	271	273	269	255	
68	251	246	246	244	245	249	257	262	256	249	238	232	236	245	248	248	248	250	252	259	264	264	257	256	250	
69	265	262	251	251	249	250	256	258	261	259	252	250	242	243	259	258	272	259	268	283	277	279	284	272	209	
70	804	2159	7680	7674	7678	7773	8010	8135	8041	7855	7585	7388	7385	7536	7728	7764	7922	7995	8150	8293	8366	8446	8451	8325	255	
71	1255	1270	1228	1222	1223	1245	1285	1311	1278	1245	1192	1162	1181	1223	1242	1242	1240	1249	1259	1296	1319	1322	1287	1280	250	
72	1327	1310	1254	1256	1245	1251	1278	1292	1304	1294	1261	1250	1211	1214	1294	1289	1359	1295	1328	1412	1387	1394	1420	1358	209	

Составитель: Т.С.С. Кривошеина, секрет

Одесса  
 Составляющая *Торжественная служба* *Секретариат* *№ 1222* *и* *Трудовой* *защиты* *в* *Одессе*  
 Год *1996*  
 Месяц *Июль*

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
246	120	121	122	124	126	130	136	137	132	129	124	120	120	123	124	123	124	123	121	113	118	115	112	115	123
2	115	117	114	115	118	122	124	126	119	117	120	123	122	121	118	115	115	122	121	112	115	112	112	123	118
3	112	109	114	115	118	119	129	131	124	122	122	115	111	118	118	115	112	112	113	118	118	118	119	118	118
4	115	117	118	120	121	124	126	124	119	120	124	118	110	114	120	120	116	112	112	116	116	118	118	116	118
5	115	116	122	123	123	131	131	125	119	112	114	115	118	124	128	124	123	118	117	115	118	121	131	122	121
6	126	131	125	125	128	135	130	128	120	115	117	118	121	128	126	124	121	124	125	123	121	123	122	120	124
7	120	122	126	127	131	134	134	128	123	123	124	125	125	129	130	123	123	122	121	118	118	120	124	121	125
8	118	119	121	121	122	124	124	117	112	114	118	120	123	125	124	120	116	116	115	115	118	118	120	120	119
9	120	121	122	123	126	130	131	126	122	121	121	121	123	121	127	129	128	126	124	128	123	120	120	114	123
10	113	115	121	124	126	129	130	126	127	131	133	132	130	130	128	127	124	127	126	118	114	120	120	121	125
11	120	122	123	125	124	127	132	127	120	121	129	129	127	129	129	123	122	123	123	122	123	116	117	117	124
12	114	116	117	120	120	125	129	130	127	127	131	130	122	123	120	115	113	117	120	120	122	122	116	118	121
13	120	122	117	138	123	116	98	105	88	90	58	41	42	38	54	36	26	80	86	89	92	92	96	98	84
14	105	108	105	107	108	111	114	116	110	111	100	66	72	82	86	95	98	98	86	79	85	87	136	102	98
15	96	103	119	102	102	105	111	108	103	98	92	90	83	92	87	97	102	95	91	97	99	106	108	130	101
16	116	106	106	106	108	108	111	109	104	106	110	111	114	110	104	102	102	114	111	120	107	108	107	109	109
17	107	109	110	117	118	122	123	118	108	105	105	108	113	111	107	98	98	95	97	123	103	105	104	108	109
18	102	105	108	114	112	110	115	114	111	109	108	105	107	105	106	114	108	106	111	108	108	113	113	105	109
19	108	111	114	114	116	119	117	110	108	109	111	114	117	116	114	119	119	105	110	108	112	139	135	100	114
20	96	102	105	108	115	120	113	102	104	105	106	110	107	98	89	83	91	104	102	111	109	111	111	113	105
21	113	113	114	117	120	121	125	125	120	119	112	111	113	112	114	116	112	113	117	108	108	108	117	118	115
22	116	114	116	117	118	122	133	133	130	124	123	117	110	106	108	113	114	116	123	114	108	108	111	111	117
23	111	116	123	123	124	128	130	129	123	127	123	117	113	113	113	111	114	114	117	122	117	116	117	117	119
24	118	119	119	121	127	132	138	139	133	133	131	124	123	122	123	120	114	113	107	97	97	114	116	107	120
25	108	111	115	117	125	137	135	130	121	120	120	120	117	117	117	118	117	117	117	119	123	120	118	114	120
26	116	114	122	124	124	127	127	128	129	123	117	118	123	123	121	118	113	108	107	108	109	114	113	114	118
27	113	114	119	122	122	119	117	114	111	110	113	111	108	110	108	108	107	113	108	114	117	123	123	112	114
28	111	117	120	118	120	125	134	121	120	119	117	116	117	120	122	121	119	119	117	117	124	116	113	102	119
29	104	115	133	122	122	124	116	120	105	98	106	99	92	99	108	106	111	98	95	102	119	104	110	108	109
30	105	104	108	119	117	120	123	123	120	116	112	112	111	110	111	111	108	111	111	114	111	111	123	120	114
31	111	111	114	116	114	116	118	108	108	112	116	113	101	111	114	110	104	105	110	125	120	114	111	114	112
32	112	114	117	119	120	123	124	122	116	115	114	112	110	112	113	111	110	111	111	112	113	114	116	113	115
33	118	120	123	124	126	129	130	125	121	122	125	126	126	127	128	125	123	123	122	119	119	119	120	119	123
34	104	110	116	115	114	116	110	110	102	96	92	81	79	82	85	83	86	95	91	96	101	100	112	110	99

Сумма *85583*  
 Стор. *14778*  
 Стор. *11921*  
 Стор. *Семобитан - Трудовой*



Составляющая *Смещение D=2'30"* табличные значения в градусах для минуты

Год *1996*

Месяц *Февраль*

Часы

Линия

Линия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
2036,7'	271	260	256	251	255	256	267	274	274	264	245	222	232	247	249	250	252	272	283	277	277	271	264	272	260'		6244
2	272	267	279	252	252	257	262	269	272	260	247	244	237	252	250	249	254	287	269	267	264	263	262	259	260'		6247
+	252	249	247	250	254	256	264	268	262	250	243	237	237	248	252	256	254	257	262	261	267	267	259	257	255'		6109
+	252	247	247	245	249	254	272	277	271	263	259	234	234	237	244	253	249	255	262	267	266	266	262	267	255'		6126
+	259	251	252	252	244	257	269	282	277	264	249	239	234	244	249	249	247	256	260	263	266	269	269	272	257'		6174
+	270	262	262	257	254	256	262	269	272	262	249	237	234	242	244	252	253	253	258	262	257	257	257	257	256'		6143
7	256	257	252	257	253	252	259	262	262	249	239	236	235	243	244	247	242	249	255	267	273	272	267	258	254'		6086
8	267	264	267	258	256	256	264	275	269	257	247	244	244	241	239	237	242	247	257	262	259	261	262	267	256'		6142
9	257	262	257	254	252	255	264	274	267	247	249	242	244	243	250	247	252	252	254	277	269	272	267	262	257'		6169
10	252	252	249	252	254	254	267	264	264	257	247	239	242	243	242	236	237	245	300	219	271	269	282	280	258'		6187
+	252	268	272	260	276	274	277	277	267	257	249	239	248	249	251	252	267	277	282	267	272	267	265	269	264'		6332
12	272	264	272	259	257	263	264	267	252	232	229	241	237	267	253	252	254	256	262	274	282	277	262	259	259'		6207
13	264	265	263	259	259	257	272	274	265	247	242	241	244	244	251	252	252	272	292	263	317	292	272	262	263'		6321
14	262	232	267	250	249	252	257	265	267	244	228	239	239	245	262	249	249	272	264	267	232	269	267	267	256'		6134
15	259	250	259	259	264	272	283	286	274	253	237	232	237	247	254	247	247	249	259	279	292	279	272	260	260'		6250
16	257	252	247	243	241	247	252	259	257	246	238	229	219	232	236	267	247	247	252	255	260	267	267	272	250'		5989
17	262	262	265	265	267	257	257	256	244	237	236	239	247	252	254	256	258	257	258	264	275	259	257	253	256'		6137
18	252	252	249	249	249	251	262	269	257	243	234	232	242	252	252	259	294	285	294	280	269	261	276	260	259'		6223
19	264	263	256	259	260	259	262	259	258	252	244	239	247	251	252	257	260	260	264	267	269	260	262	259	258'		6183
20	254	254	262	254	257	257	267	277	274	259	247	241	236	237	264	256	257	263	263	272	277	271	267	257	259'		6223
+	259	257	257	259	258	258	272	292	282	259	242	234	234	239	249	257	259	262	262	264	267	266	265	262	259'		6215
22	257	262	267	244	244	252	248	262	271	262	257	250	242	244	247	254	257	259	263	269	272	271	269	272	258'		6195
+	262	274	267	254	257	259	267	277	272	248	232	239	229	222	257	257	300	299	270	273	269	267	267	262'		6280	
+	272	287	290	279	264	259	262	264	269	261	257	257	254	252	259	247	252	267	272	302	272	294	277	267	269'		6463
+	272	267	257	244	249	231	282	287	282	274	264	241	240	239	239	270	272	282	282	292	292	282	302	267	270'		6474
+	252	267	266	257	259	267	267	269	271	259	259	252	267	262	254	257	257	260	267	274	300	320	282	262	267'		6413
27	260	267	267	270	269	277	280	275	264	252	246	247	254	257	250	257	247	247	260	274	299	300	284	304	267'		6407
28	285	272	269	269	272	269	279	282	276	267	264	254	251	254	257	265	267	267	269	277	267	262	267	262	267'		6417
29	262	262	262	262	264	272	277	277	265	245	234	227	229	239	241	242	250	267	280	294	292	307	287	276	263'		6315
+	262	260	261	257	257	259	267	272	268	254	245	239	240	246	250	251	256	263	268	272	277	274	270	266	260'		
+	252	254	253	253	252	256	268	278	273	260	247	236	235	242	249	253	252	257	261	263	265	265	262	263	256'		
+	262	273	270	265	266	266	271	275	272	260	251	245	248	245	250	248	270	276	275	282	291	287	279	266	266'		180796
+	7587	7550	7522	7455	7461	7522	7737	7872	7751	7571	7401	6945	6969	7124	7238	7290	7428	7616	7775	7873	8034	7943	7820	7705			180796
+	1292	1268	1265	1263	1259	1281	1339	1388	1364	1298	1235	1181	1173	1210	1243	1267	1262	1283	1304	1317	1323	1325	1312	1315			30764
+	1310	1363	1352	1324	1328	1331	1355	1377	1362	1300	1256	1226	1238	1224	1248	1242	1348	1380	1373	1408	1455	1435	1395	1332			31962

Составитель: *Талы*

Проверено: *Сивчик*

Составляющая *Термоземельная станция* № 2124 + мадричные участки в границах  
 Год *1996*  
 Месяц *Февраль*

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Сумма		
1	116	115	112	113	118	122	128	126	120	113	109	110	113	115	120	117	113	107	107	99	106	111	116	116	114	2742	
2	116	125	120	110	113	122	126	126	125	113	111	113	107	101	108	113	104	107	107	107	112	115	114	112	114	2725	
3	113	113	113	116	117	121	123	119	116	112	110	110	107	105	113	116	118	116	117	116	116	123	119	120	115	2769	
4	120	125	123	123	125	128	132	132	126	120	116	111	113	114	113	108	107	111	113	113	113	115	123	124	119	2857	
5	115	116	115	118	131	131	129	125	115	108	111	115	115	118	116	113	108	113	113	110	110	109	110	110	116	2774	
6	110	110	113	115	117	123	129	130	123	123	123	122	120	122	123	123	123	110	118	122	126	125	123	120	121	2903	
7	120	117	125	120	123	129	135	132	129	126	130	127	120	113	110	113	109	107	108	105	107	113	113	136	119	2867	
8	122	121	123	126	127	126	130	126	120	113	110	112	113	117	123	125	122	117	109	125	119	119	120	120	120	120	2885
9	126	122	122	117	120	127	126	126	121	112	107	113	118	113	110	116	116	116	113	109	112	110	132	118	118	118	2822
10	116	120	123	126	120	126	129	130	125	116	113	113	111	106	103	88	81	65	64	33	99	102	103	103	107	2565	
11	129	113	126	132	100	102	106	107	104	93	72	101	107	107	105	95	90	96	110	107	114	126	118	113	107	2563	
12	107	104	105	104	113	113	113	106	94	100	94	88	89	96	110	111	110	112	109	101	103	104	110	125	105	2521	
13	122	116	115	115	113	120	107	104	111	110	112	107	108	110	112	113	115	100	91	104	121	103	104	107	110	2640	
14	109	129	129	126	130	132	127	116	107	110	107	98	104	94	87	88	96	110	107	107	107	110	109	108	110	2647	
15	112	116	116	107	110	110	110	110	107	106	106	104	104	107	110	110	113	110	103	104	125	106	106	115	109	2627	
16	113	110	115	123	135	133	134	131	120	112	110	113	113	110	105	96	116	122	119	116	115	116	118	119	117	2814	
17	120	115	109	116	114	117	126	120	112	106	102	103	104	105	107	109	109	110	110	111	126	119	116	120	113	2706	
18	120	122	125	126	130	132	120	110	109	110	118	119	113	109	107	107	110	113	109	107	113	118	110	137	117	2804	
19	114	109	113	116	116	116	122	119	128	103	104	103	104	106	107	110	112	112	115	121	120	120	122	120	113	2712	
20	120	118	116	120	126	128	125	118	110	110	107	104	107	106	103	113	113	117	117	113	112	116	113	131	115	2763	
21	115	116	110	121	123	122	131	126	120	110	111	109	109	110	114	116	116	116	117	117	117	116	115	121	117	2813	
22	125	123	120	125	131	143	157	137	126	125	115	110	108	108	110	112	109	108	109	121	113	111	113	113	120	2872	
23	120	116	114	123	130	132	134	127	123	120	116	99	96	85	69	78	92	101	93	104	110	110	113	116	109	2627	
24	124	115	114	132	123	128	126	123	104	104	110	107	110	110	100	101	114	95	106	97	80	89	92	110	109	2619	
25	107	103	111	113	112	116	123	120	123	120	113	108	101	87	90	15	79	85	72	86	125	122	103	106	104	2503	
26	106	111	106	110	116	118	130	127	129	135	126	110	104	100	104	103	106	106	105	102	101	113	105	110	112	2683	
27	107	104	106	105	107	107	110	114	123	120	117	113	110	107	104	101	104	107	106	113	132	111	110	113	111	2661	
28	101	99	101	104	102	111	122	125	123	113	113	116	110	104	104	104	105	107	107	110	110	116	120	113	110	2640	
29	111	112	110	113	113	116	125	124	118	113	110	108	110	107	101	103	106	103	101	100	126	107	104	104	110	2648	
30	116	115	116	118	119	123	125	122	117	113	110	109	109	107	107	106	108	107	106	108	113	113	113	116	113	2872	
31	115	115	117	119	123	126	129	126	120	115	114	115	113	114	116	115	114	115	116	116	116	118	118	120	118	2872	
32	118	112	114	122	116	119	124	121	117	114	107	105	104	98	95	92	95	97	95	99	106	112	107	109	108	2872	
33	3359	3332	3359	3415	3455	3557	3635	3541	3389	3246	3103	3173	3148	3092	3091	3087	3127	3109	3065	3130	3190	3275	3280	3378	...	14116	
34	573	577	583	593	613	631	644	632	600	573	571	574	564	569	579	576	572	576	578	578	582	588	590	600	...	12995	
35	519	558	571	610	581	596	619	604	583	572	537	525	518	489	474	462	477	483	476	496	530	560	537	545	...	12995	

Обработчик: *Таня*      Проверил: *Андрей*

Составляющая *Вероятность* *сезона* *№ 43710 + таблица* *магнитное* *вектора*  
 Год *1996*  
 Месяц *Февраль*

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4968	186	185	185	186	186	185	181	179	175	171	170	177	184	187	184	183	183	182	186	187	187	187	185	183
+	183	180	178	181	182	182	182	181	177	171	172	175	180	184	187	187	184	190	188	188	188	186	184	184
+	184	183	186	186	186	184	183	180	177	177	179	180	186	189	191	189	187	186	186	187	187	187	185	186
+	186	186	184	184	184	183	182	180	179	178	179	178	180	183	184	186	187	188	188	188	188	189	188	189
+	183	184	184	186	184	183	183	178	173	174	175	178	181	187	187	187	187	187	188	189	189	187	188	187
+	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
7	184	185	183	183	184	184	184	180	175	177	178	180	182	183	186	188	187	189	189	189	189	189	189	184
8	184	182	182	183	182	183	185	180	175	175	180	181	182	184	186	186	184	184	186	187	184	186	185	184
9	184	181	183	183	184	184	184	183	180	182	184	187	186	183	185	186	186	187	186	187	189	188	189	183
10	184	185	185	184	184	186	184	181	177	178	182	184	187	189	190	191	193	198	201	202	198	196	192	195
11	187	184	187	174	180	186	187	186	181	184	186	191	191	190	191	191	190	196	195	196	191	189	180	184
12	186	187	187	189	189	187	187	185	186	187	186	189	195	196	195	192	191	190	189	191	191	192	193	189
13	183	184	184	186	186	187	182	184	179	180	183	187	192	192	190	190	189	187	193	193	191	190	191	191
14	190	190	181	184	182	182	180	179	178	182	186	186	193	192	195	196	193	193	192	192	191	191	189	189
15	190	189	184	186	187	187	184	182	178	178	180	183	188	191	191	190	190	190	190	193	187	188	189	190
795r	186	188	188	188	187	183	186	183	179	184	185	186	188	190	190	189	194	189	188	188	188	188	187	186
17	187	182	185	184	186	187	185	180	177	176	180	186	191	192	190	190	190	190	190	190	190	187	187	188
18	187	187	186	185	184	183	182	182	181	183	183	185	188	190	189	188	190	187	189	189	190	188	187	188
19	182	186	188	187	186	186	188	188	187	185	187	190	191	192	192	191	190	189	189	189	188	189	186	186
20	186	186	186	188	187	186	188	187	185	185	186	187	190	192	192	192	190	190	189	189	189	190	188	188
21	185	187	188	188	187	187	185	176	167	163	168	174	181	186	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
22	187	185	185	187	183	182	183	179	179	179	176	179	181	186	190	190	189	189	190	190	187	189	189	189
+	189	186	187	188	186	186	186	181	179	177	179	179	185	189	191	198	198	196	197	197	195	192	192	191
+	187	183	184	186	181	182	180	179	178	186	189	188	191	192	192	192	192	197	189	194	197	197	194	
+	191	194	191	188	188	187	186	185	183	180	179	181	183	190	195	196	196	201	204	206	203	190	193	194
+	194	189	191	191	190	188	190	187	188	187	185	188	190	194	194	194	195	194	194	195	195	192	194	193
27	189	191	191	191	192	189	188	185	185	182	180	180	182	187	189	191	194	192	195	195	195	187	192	188
28	189	192	192	192	190	192	190	187	183	182	183	183	182	186	189	190	192	192	192	192	192	192	190	189
29	190	190	190	190	190	191	187	181	174	170	173	179	183	188	190	191	192	191	195	195	196	188	192	192
+	188	186	186	186	186	185	185	182	179	179	180	183	186	189	190	190	190	190	191	191	191	189	189	188
+	185	186	186	186	186	185	184	179	175	175	176	178	182	186	187	187	187	187	187	188	188	187	187	186
+	190	187	188	185	185	186	186	183	182	183	183	185	187	191	192	194	194	196	197	196	195	192	191	191
+	5408	5398	5392	5398	5384	5379	5359	5280	5193	5191	5232	5300	5392	5468	5497	5506	5507	5513	5540	5541	5527	5486	5476	5448
+	926	927	929	931	928	924	920	898	874	872	880	889	910	931	934	934	935	935	936	939	939	935	934	927
+	949	946	940	927	925	929	929	918	909	914	918	927	937	954	963	971	971	979	987	988	978	960	956	956

4384  
 4374  
 4432  
 4415  
 4411  
 4424  
 4420  
 4387  
 4434  
 4526  
 4501  
 4549  
 4494  
 4506  
 4485  
 4486  
 4473  
 4474  
 4512  
 4516  
 4402  
 4443  
 4526  
 4512  
 4523  
 4592  
 4599  
 4533  
 44928  
 129822  
 129822  
 22084  
 22718

Составляющая  $\delta = 2^{\circ} 30'$  табличное значение в действительных фактах измерения

Год 1996

Месяц Март

Часы	Дни																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
1	272	270	258	264	267	267	275	278	269	260	250	243	245	249	253	253	253	260	215	214	215	216	215	210	266			6391
2	273	270	271	266	265	266	273	273	268	255	245	243	247	253	258	253	253	256	260	260	261	268	261	264	261			6269
3	260	258	266	258	258	262	273	273	264	246	225	228	234	248	251	243	250	273	283	290	293	281	269	266	260			6252
4	265	271	263	263	265	273	273	283	273	256	245	240	243	245	251	250	253	263	271	284	285	285	278	273	265			6350
5	273	272	268	270	265	267	273	278	278	261	247	243	238	243	250	255	256	263	263	273	295	278	270	268	264			6347
6	265	263	263	263	261	264	273	275	268	240	235	227	225	233	239	263	253	255	259	262	265	267	268	267	256			6154
7	268	268	266	268	270	278	282	278	268	255	248	242	238	243	253	253	253	255	260	270	266	263	261	261	261			6267
8	260	263	262	263	265	271	263	272	253	237	237	239	247	258	263	260	257	259	260	262	263	265	268	268	259			6215
9	269	273	272	273	275	283	293	296	284	255	249	242	238	245	248	249	252	258	274	264	265	264	267	268	265			6356
10	260	262	268	265	273	290	291	293	280	260	236	232	238	242	250	253	260	263	286	288	289	278	290	295	269			6449
11	203	291	273	293	283	293	295	298	283	251	250	224	240	254	250	264	261	263	271	279	265	242	270	255	269			6465
12	276	275	280	278	269	272	278	277	260	243	240	246	248	247	270	240	245	265	273	278	275	268	292	297	269			6452
13	285	285	277	290	295	285	283	280	262	242	245	236	216	250	243	258	297	272	273	268	267	263	268	277	267			6418
14	290	272	291	291	278	282	282	271	269	253	240	237	244	253	258	263	262	260	267	279	268	268	240	268	267			6416
15	263	273	278	283	280	283	283	273	268	256	247	243	240	238	247	253	256	259	278	275	273	274	273	270	265			6366
16	275	278	280	272	286	288	288	288	278	261	250	243	236	230	242	250	241	251	256	260	263	268	270	270	264			6331
17	269	268	266	265	274	265	268	281	280	263	248	235	235	240	244	249	273	253	261	215	278	226	283	293	267			6403
18	278	282	270	273	270	276	288	286	270	253	230	230	235	248	268	265	266	268	268	285	283	285	280	265	268			6420
19	268	268	268	268	260	274	290	283	260	243	238	227	236	237	246	263	263	290	294	308	313	295	280	248	267			6418
20	286	278	275	276	272	280	283	281	271	250	233	210	213	218	251	242	253	263	315	335	308	336	326	225	274			6578
21	314	300	269	262	279	288	293	293	263	263	230	218	205	228	223	280	259	263	268	276	315	343	340	288	273			6560
22	263	262	274	273	280	298	308	303	286	258	240	220	210	218	248	268	278	300	296	283	248	282	293	282	271			6498
23	273	258	268	274	278	293	305	305	295	273	250	243	231	244	261	271	268	268	273	285	281	276	277	283	272			6540
24	282	306	306	278	280	290	301	303	293	263	232	215	210	225	246	263	280	301	278	300	305	317	270	288	277			6642
25	273	325	309	283	297	312	300	300	272	246	223	214	216	230	255	273	294	294	278	268	261	270	268	261	272			6533
26	271	265	279	290	294	300	307	298	283	260	230	226	233	247	265	278	280	263	278	283	268	268	265	266	271			6497
27	273	274	268	268	288	303	301	299	278	245	223	223	228	238	258	268	263	263	267	265	263	267	278	273	266			6381
28	270	277	274	278	292	280	283	286	264	248	227	218	230	247	258	260	258	248	290	290	278	273	256	265	266			6380
29	277	278	283	280	280	290	303	298	278	253	228	214	230	238	245	250	253	262	268	281	271	268	270	260	266			6375
30	268	278	271	279	273	283	293	288	265	243	223	218	214	233	245	258	265	263	263	263	265	268	268	269	261			6259
31	268	264	268	268	271	285	303	298	270	245	218	209	210	210	237	254	260	261	270	265	268	273	261	265	259			6221
	274	275	274	273	275	282	288	287	273	253	237	230	232	240	251	260	263	267	271	279	278	278	277	274	266			
	269	270	266	267	267	272	279	278	268	251	240	235	236	242	250	256	255	258	265	268	268	271	270	268	261			198203
	294	293	280	280	281	287	291	291	274	254	238	221	219	235	243	261	271	272	281	292	292	300	295	287	272			198203
Таб. 1	8490	8534	8481	8468	8535	8747	8712	8895	8453	8837	8360	8137	8180	8442	8779	1059	8156	8272	8447	8655	8621	8674	1529	8414				
	1346	1349	1329	1333	1336	1351	1396	1392	1338	1253	1201	1173	1179	1211	1248	1280	1274	1289	1327	1339	1342	1353	1350	1341				
	1170	1167	1180	1309	1404	1436	1455	1455	1372	1269	1190	1103	1094	1175	1216	1307	1357	1562	1405	1458	1461	1501	1474	1433				

Составил: Тарк  
 31 340  
 32663

III  
 Составляющая Брижентальная световая № 2120+ табличное значение в галлиях  
 Год 1996  
 Месяц Март

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
15	106	107	111	112	113	119	124	127	125	120	115	116	116	117	118	120	121	116	114	108	104	107	108	107	115	2751	
16	108	112	113	118	121	126	128	130	134	130	126	124	124	127	126	126	124	122	121	123	122	126	124	123	123	2958	
17	124	127	130	133	134	135	136	136	125	126	129	127	123	118	108	99	98	105	92	99	100	110	112	115	119	2855	
18	116	114	111	118	119	129	134	130	130	127	123	120	113	110	111	99	101	99	96	101	104	111	111	110	114	2737	
19	111	111	117	114	118	124	126	127	124	120	118	116	119	119	117	115	117	107	102	106	111	107	113	115	116	2777	
20	115	118	120	121	120	130	133	134	135	130	120	117	115	112	112	114	111	121	121	121	120	120	120	119	119	2919	
21	117	117	118	118	123	124	124	124	120	117	115	111	110	114	115	120	120	120	118	113	112	120	121	121	118	2834	
22	123	124	127	130	133	130	130	116	111	108	118	115	108	113	116	116	117	117	118	118	118	118	116	117	119	2857	
23	118	118	115	121	123	120	115	110	103	107	107	111	121	129	129	125	124	115	106	117	115	118	118	117	117	2882	
24	121	121	121	122	124	123	111	108	108	105	108	102	111	122	121	115	115	111	124	98	99	110	108	133	114	2741	
25	111	111	133	141	117	97	103	96	80	89	104	110	101	108	103	94	97	99	103	107	118	133	117	121	108	2592	
26	113	109	111	112	107	115	106	111	117	115	114	118	119	110	103	98	95	102	133	133	116	124	129	115	114	2728	
27	130	121	121	123	110	108	111	108	119	116	79	77	84	92	104	90	94	105	107	123	121	122	127	125	109	2623	
28	108	113	116	114	115	115	111	111	115	120	116	117	117	117	115	111	111	111	111	117	117	117	111	115	114	2741	
29	118	111	110	111	111	113	117	118	112	112	112	113	113	112	107	111	109	109	114	111	115	116	118	118	113	2741	
30	117	117	115	124	121	124	124	124	121	115	106	118	124	131	127	122	123	124	123	120	120	120	120	121	121	2901	
31	121	120	118	137	124	118	124	111	111	107	104	102	102	110	109	101	124	115	111	118	108	107	108	115	114	2725	
32	109	112	112	117	117	112	108	106	103	103	106	106	112	114	111	113	111	112	119	119	116	109	115	117	117	2673	
33	116	118	119	122	122	125	124	106	95	100	108	106	100	102	106	98	93	116	119	102	99	99	105	120	109	2620	
34	111	105	109	111	114	125	121	105	100	97	92	98	99	93	100	101	97	90	78	109	109	97	103	133	104	2494	
35	112	107	103	103	108	106	103	94	99	94	96	106	103	102	106	87	102	94	109	112	109	146	78	99	109	2478	
36	102	96	98	97	96	97	94	95	92	76	87	108	117	111	93	87	90	102	119	100	103	106	112	109	99	2984	
37	108	111	119	111	111	105	100	90	83	86	97	109	112	112	111	109	109	104	112	109	106	112	112	112	106	2550	
38	112	128	119	106	112	114	109	100	89	95	109	114	121	119	105	83	94	95	102	103	119	112	121	119	109	2610	
39	137	116	105	95	100	87	79	90	93	99	104	109	105	96	84	68	71	84	102	99	103	103	105	109	98	2343	
40	109	113	113	106	104	103	97	93	89	98	104	109	113	112	109	99	100	109	112	116	111	112	118	120	107	2569	
41	116	112	114	116	119	116	113	110	108	106	97	111	117	112	104	109	114	115	115	118	119	121	125	116	113	2720	
42	119	113	116	119	114	113	118	109	106	100	104	111	104	112	116	114	116	111	109	108	108	109	120	119	112	2688	
43	111	119	118	119	119	121	119	121	121	122	124	123	127	125	122	119	111	118	118	119	111	116	116	119	119	119	2859
44	119	119	116	119	121	124	126	125	125	127	128	130	131	128	126	121	123	125	131	129	129	128	129	131	135	3010	
45	125	126	127	127	131	132	131	124	119	109	113	121	122	118	118	118	118	117	116	127	132	127	138	138	124	2974	
46	115	114	115	116	116	116	115	112	109	108	108	112	112	113	110	106	108	108	112	112	112	115	115	117	113	113	84230
47	113	114	115	117	121	124	127	128	127	125	121	119	119	120	119	120	122	121	121	119	118	120	120	120	120	120	120
48	114	113	116	116	111	109	108	99	95	97	95	100	101	102	102	90	96	95	98	110	114	122	110	118	105	105	
49	3558	3538	3564	3609	3604	3602	3571	3461	3382	3348	3358	3441	3475	3494	3422	3275	3334	3361	3445	3475	3475	3568	3554	3638	3638	3638	
50	568	574	578	588	602	611	638	638	635	612	609	598	594	601	593	599	607	602	603	592	590	599	600	599	599	599	

Среднее: 1200 / 14491 / 11556



Составляющая  
Год  
Месяц

Вертикальная составляющая № 45700 + табличное значение в мм  
1996  
Март

Часы  
Лин 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

495	193	193	193	191	191	192	192	190	186	183	183	186	188	191	191	190	190	189	191	190	192	194	192	192	190	4563	
+	192	192	192	191	190	191	192	192	188	186	183	183	185	187	188	187	188	188	189	188	188	188	188	188	188	188	4524
3	183	188	187	187	186	185	185	182	177	174	176	178	182	186	188	191	194	195	195	197	198	192	195	190	185	4503	
4	192	190	191	190	182	186	183	179	179	179	179	181	186	190	192	192	195	195	196	197	195	196	192	192	189	4534	
5	191	191	191	190	189	189	189	187	181	179	181	181	185	189	191	190	190	190	194	194	192	195	191	192	189	4533	
+	191	191	191	190	188	187	185	181	177	177	177	177	181	186	187	189	191	190	190	190	190	190	190	190	186	4476	
7	190	189	190	190	189	189	189	189	189	186	186	187	188	189	188	188	190	190	190	190	190	192	194	190	190	188	4513
8	190	189	189	189	189	186	183	179	181	182	186	185	186	190	190	188	189	190	190	190	190	190	190	190	190	188	4501
9	189	189	190	190	191	192	194	189	181	185	186	187	189	190	188	186	188	188	192	192	192	192	192	191	190	189	4541
10	191	189	189	189	190	190	192	195	192	181	183	183	188	190	190	189	190	191	190	191	194	195	192	190	189	4530	
+	187	194	190	182	179	185	186	180	182	189	189	191	181	191	192	192	195	196	196	197	197	191	189	190	189	4514	
12	183	190	190	190	190	190	186	187	183	180	182	186	187	190	191	192	192	192	192	192	192	192	192	191	190	189	4540
+	189	183	182	183	172	185	177	175	177	173	174	186	190	195	196	195	192	192	192	192	192	191	181	186	187	4489	
14	186	190	187	188	188	188	183	185	183	183	182	183	183	186	189	189	191	192	192	192	191	191	191	192	188	4510	
15	190	188	190	190	190	190	188	185	179	177	177	179	181	187	190	192	191	194	193	192	194	192	192	192	188	4513	
16	191	191	191	190	188	181	183	177	177	177	180	183	183	186	185	186	188	189	189	190	191	190	191	191	186	4475	
17	190	190	190	188	185	188	186	183	183	179	179	179	183	187	188	183	192	192	192	192	192	192	194	195	192	188	4502
18	192	192	192	192	195	195	194	189	183	177	179	186	190	191	192	194	192	194	195	194	192	192	191	194	191	189	4577
19	192	192	192	192	194	194	191	182	181	179	177	179	183	190	193	194	197	201	191	195	196	197	198	192	191	189	4575
495	187	191	191	193	196	192	189	183	182	172	181	183	189	194	199	197	197	199	199	199	202	202	198	195	195	192	4607
494	185	188	191	194	194	194	194	189	182	178	179	182	185	195	198	202	202	200	200	198	195	185	184	194	191	189	4588
22	194	194	195	196	195	195	193	190	181	172	176	176	180	187	190	196	199	198	198	196	197	196	194	195	191	189	4583
494	194	194	188	189	193	194	195	194	188	186	187	188	190	193	194	194	194	196	198	194	196	196	196	193	193	193	4629
493	193	190	187	190	196	196	196	191	183	174	175	176	185	191	195	196	196	202	201	198	196	195	189	187	191	189	4578
25	187	177	186	190	194	194	194	190	186	199	181	187	189	190	196	203	209	206	205	201	199	198	198	194	193	193	4636
493	196	195	193	193	195	195	192	190	187	187	188	190	194	195	197	196	197	198	197	195	195	196	196	193	194	194	4650
492	192	193	193	192	191	189	187	185	180	179	179	188	191	194	194	194	194	193	193	194	194	193	192	192	191	191	4566
28	191	192	192	192	192	197	194	189	187	182	185	188	191	194	195	193	192	192	194	194	195	194	196	189	192	192	4600
29	189	192	189	191	192	193	191	186	180	177	179	182	184	184	186	188	188	192	192	192	193	193	193	193	188	188	4519
+	191	191	191	189	191	192	189	183	175	170	171	176	179	184	186	187	188	190	191	189	189	189	190	187	186	186	4458
492	188	188	188	188	188	189	187	183	177	171	171	175	180	185	189	192	191	192	194	194	192	191	192	188	186	186	4448
P	190	190	190	190	190	190	189	185	181	179	180	183	186	189	191	192	193	194	194	194	193	193	192	191	189	189	45825
+	191	191	191	190	189	190	188	185	181	179	180	182	184	187	188	188	189	189	190	189	190	190	190	189	188	188	45834
+	188	188	189	188	189	190	188	183	181	178	179	183	183	193	198	198	197	199	198	199	195	190	188	191	190	186	4485

5898 5899 5896 5889 5891 5905 5857 5741 5627 5556 5594 5672 5762 5877 5928 5945 5994 6018 6023 6009 5993 5978 5950 5925  
 956 956 956 954 949 958 944 927 905 899 900 910 924 937 940 941 947 947 950 948 951 952 957 946  
 Составитель: Ганг      Проверен: Неф      22534      22806

Составляющая  $\Phi = 2^{\circ}30'$  + табличное значение в градусах 90-ых минут  
 Год 1996  
 Месяц Апрель

Часы	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
2°36,9'	1	267	273	278	267	264	282	299	301	279	261	239	224	224	226	236	251	265	271	269	271	279	299	289	276		266					6388		
	2	274	270	269	266	274	289	301	300	282	253	224	208	205	219	237	249	254	256	261	264	278	289	279	269		261					6270		
	3	269	272	273	274	279	294	299	284	255	231	209	203	216	232	245	260	265	259	261	263	268	286	292	300		262					6295		
	4	291	274	288	288	288	299	309	306	272	236	209	201	206	225	259	254	262	256	262	269	274	274	273	269		264					6344		
	5	265	269	276	281	289	303	310	307	284	246	226	219	224	239	250	265	266	269	271	269	269	272	271	274		267					6414		
	6	271	274	274	275	276	289	300	298	277	246	219	209	211	226	246	259	262	264	266	266	266	269	269	271		262					6283		
	7	271	271	271	271	279	289	299	297	274	243	224	210	209	221	235	249	251	256	261	266	266	266	267	271		259					6292		
	8	271	273	273	269	276	286	296	294	284	261	241	230	231	234	239	247	249	254	259	261	264	276	301	291		265						6360	
	9	285	285	269	281	289	300	304	284	264	234	216	204	221	233	246	257	269	267	281	281	284	284	279	279		267						6400	
	10	279	280	271	272	277	286	292	286	273	244	226	223	229	241	257	266	268	286	279	269	269	271	307	271		266						6386	
	11	269	264	274	289	304	310	318	309	284	253	226	216	224	237	254	260	259	256	261	264	264	264	266	244		265						6367	
	12	267	291	283	296	309	300	311	309	291	254	209	208	224	229	249	292	279	301	294	294	285	276	274	274		275						6597	
	13	278	279	284	291	298	303	304	294	266	241	229	226	231	244	256	262	271	271	276	273	269	268	266	279		269						6459	
	14	307	306	300	314	322	325	319	297	267	229	214	214	213	225	246	269	267	264	276	284	292	274	347	336		280						6710	
	15	307	306	295	309	314	320	319	307	284	255	227	224	234	266	274	296	291	299	286	285	279	274	276	264		283						6787	
2°37,0'	16	272	280	278	287	302	318	330	315	294	260	242	233	237	257	270	285	297	275	274	285	285	284	310	270		280						6710	
	17	258	280	272	255	280	310	323	314	274	245	225	217	220	237	245	307	318	305	301	300	285	262	302	314		278						6681	
	18	307	285	275	290	305	311	322	307	290	270	247	241	232	253	267	262	255	254	262	265	280	302	275	305		278						6667	
	19	299	300	293	297	288	293	305	295	265	250	232	224	230	267	258	265	325	217	211	212	191	189	282	280		279						6707	
	20	299	294	277	295	302	310	312	299	280	252	235	227	227	238	255	270	270	283	307	295	285	275	285	288		278						6660	
	21	274	258	285	292	301	310	320	310	295	255	220	205	217	240	255	265	268	277	275	280	288	291	296	295		274						6572	
	22	291	280	274	260	270	305	327	326	308	282	250	232	242	250	257	270	275	278	282	283	283	280	279	287		278						6671	
	23	286	280	260	277	295	306	307	300	284	252	229	229	235	245	253	267	275	272	270	280	292	290	292	287		273						6563	
	24	285	288	288	287	298	310	314	297	270	240	212	203	211	226	241	257	266	282	282	304	295	287	295	300		272						6540	
	25	295	294	291	291	305	310	315	307	277	245	215	202	210	230	242	255	263	270	282	280	280	277	278	279		271						6493	
	26	270	272	274	291	303	315	320	305	270	235	210	205	212	225	237	257	262	276	275	271	270	278	272	270		265						6369	
	27	271	271	273	280	280	290	296	280	250	222	210	202	215	227	235	252	260	259	263	265	285	295	300	302		263						6303	
	28	284	275	275	282	288	306	318	318	295	256	215	195	200	216	240	260	273	275	275	278	276	277	277	277		268						6431	
	29	275	275	276	285	305	319	335	335	310	270	236	221	226	236	248	260	265	265	272	272	274	277	276	275		274						6588	
	30	272	270	270	282	295	317	320	310	287	265	243	222	220	225	232	249	250	242	255	269	272	275	279	280		267						6406	
	31	280	280	278	283	292	304	311	303	279	250	225	216	221	236	249	264	270	271	274	278	279	279	284	284		270							
		275	274	274	281	291	304	315	311	286	250	221	208	212	225	242	257	263	268	270	271	271	273	273	273		266							
		285	293	287	291	304	308	316	305	277	250	226	221	224	243	253	279	289	284	283	292	289	281	296	309		278							194643
		8395	8386	8348	8294	8255	8195	8144	8091	8039	7986	7930	7873	7816	7759	7702	7645	7588	7531	7474	7417	7360	7303	7246	7189		7132							31898
		1371	1367	1370	1408	1458	1518	1572	1558	1425	1250	1109	1040	1058	1128	1208	1285	1313	1338	1359	1353	1352	1362	1365	1364		1362							33362

Составили: Тариф  
 Проверил: Дулов

Составляющая

Торжественная составляющая № 2100 + табличное значение в галлах

Год 1996

Месяц Апрель

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Сумма					
1	139	130	124	125	130	129	122	109	104	107	114	117	117	119	115	107	111	113	117	119	119	130	119	119	119	2855				
2	121	121	124	128	127	124	116	110	107	110	116	123	126	129	127	122	121	127	127	127	127	125	119	140	123	2944				
3	127	126	126	126	124	129	118	112	112	120	131	142	142	142	137	125	123	125	127	129	127	125	133	125	128	3061				
4	115	120	122	122	128	124	113	94	98	105	119	123	127	107	75	92	93	104	111	113	112	115	113	115	111	2661				
5	119	113	116	118	119	118	110	107	99	117	120	124	122	119	116	110	111	117	119	122	122	128	128	122	117	2804				
6	122	119	119	124	123	124	117	107	105	107	113	119	121	118	118	120	122	124	125	125	125	127	127	126	120	2874				
7	125	125	125	125	125	125	123	117	116	120	124	128	125	127	125	123	124	125	127	129	129	128	129	131	125	3000				
8	132	132	131	137	139	138	135	137	137	138	137	138	138	135	134	132	134	133	132	131	132	130	129	120	134	3212				
9	118	116	129	124	125	124	108	108	119	126	129	130	125	125	124	116	96	106	113	121	119	129	129	114	120	2873				
10	113	113	114	119	119	120	120	116	124	116	121	122	122	122	119	117	116	117	117	118	120	119	119	120	118	2843				
11	119	127	122	122	120	116	112	110	107	109	119	124	129	122	122	121	123	129	129	129	129	130	129	141	122	2940				
12	157	124	119	125	110	113	119	106	90	99	114	85	78	89	95	94	100	96	107	110	117	126	116	112	108	2581				
13	112	112	111	109	104	99	100	109	116	121	122	124	119	114	114	109	104	102	104	109	114	118	138	136	113	2720				
14	131	124	121	115	116	101	94	91	88	100	116	122	125	93	88	101	110	109	113	107	125	118	173	154	114	2735				
15	118	100	88	100	97	96	87	70	72	91	105	115	112	112	113	109	105	110	111	110	113	110	112	119	103	2475				
16	113	107	106	110	110	107	94	88	85	98	110	115	116	116	113	110	102	109	109	110	119	119	123	125	109	2614				
17	127	128	113	131	133	117	94	82	85	79	91	105	109	108	94	99	77	71	84	97	112	137	141	113	105	2527				
18	120	110	114	121	100	85	82	38	92	109	108	104	107	99	104	102	104	109	113	116	116	129	125	113	106	2550				
19	115	110	113	110	109	94	74	70	88	91	107	110	104	102	101	109	132	112	122	142	101	109	112	113	106	2549				
20	113	107	104	108	100	110	109	97	90	91	92	78	78	107	110	111	109	112	113	104	106	118	110	113	104	2490				
21	118	124	122	113	117	116	112	104	72	77	90	96	97	107	99	100	102	116	122	116	119	131	113	116	108	2599				
22	115	117	118	118	118	112	107	94	90	93	95	97	101	109	109	109	112	112	115	114	116	119	122	116	110	2628				
23	115	114	124	121	112	99	91	91	100	112	112	110	110	110	112	111	112	121	121	121	125	131	117	118	113	2710				
24	118	120	116	116	115	113	110	105	105	109	113	119	119	116	113	110	110	115	110	114	113	116	119	115	114	2729				
25	117	113	117	121	121	116	109	104	104	108	121	125	125	120	123	121	122	122	122	121	120	121	122	119	118	2834				
26	121	125	124	125	124	123	122	121	121	123	129	132	134	134	129	124	122	120	119	121	120	119	121	122	124	2976				
27	121	122	122	124	124	123	119	122	129	129	130	132	129	127	129	124	124	130	132	132	129	119	126	117	126	3015				
28	121	123	125	130	132	124	117	115	118	123	132	131	130	126	122	118	118	121	124	126	125	124	124	125	124	2980				
29	126	127	129	131	124	118	113	109	112	119	125	129	129	125	122	122	126	129	131	134	135	131	132	132	125	3010				
30	132	133	131	129	134	135	131	124	122	124	123	118	113	114	115	119	129	135	133	133	135	132	131	130	128	3060				
31	121	119	119	121	119	116	109	104	104	109	116	118	118	116	113	113	113	116	118	120	121	124	125	123	116	2849				
32	123	124	124	126	126	123	118	114	114	118	125	128	128	126	123	121	122	124	125	127	127	126	124	127	124	108	14840			
33	126	119	116	120	114	102	93	87	89	96	107	105	105	98	92	101	105	99	108	114	114	124	133	121	108	83849				
34	3640	3582	3569	3624	3584	3475	3278	3111	3107	3268	3481	3540	3524	3493	3397	3387	3394	3471	3554	3601	3621	3711	3751	3681	366	636	634	629	633	636
35	615	619	622	632	628	617	592	569	572	592	623	642	639	630	616	607	612	619	626	636	634	629	633	636	636	636	634	629	633	636

Составил: Сау

Пробитое место

Таб. № 1 1976 1977 3000 1976

Составляющая Вертикальная составляющая № 43700 + табличное значение в мм  
Год 1996  
Месяц Апрель

Table with columns labeled 'Часы' (Hours) 1-24 and 'Дни' (Days) 1-30. Rows include measurements for days 43791 to 43799, with a final row for 'Средн.' (Average) and cumulative totals. Values range from approximately 175 to 205.

Составляющая Столкение № 2° 30' + табличное значение в градусах минут секундах  
 Год 1996  
 Месяц Май

Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	280	282	287	293	300	302	304	290	272	256	246	239	240	250	257	262	265	265	271	277	282	282	280	280	273	6562
2	279	279	276	284	295	310	319	305	270	237	222	221	230	241	250	257	260	263	267	274	275	278	280	280	269	6452
3	279	280	285	300	312	322	325	305	270	240	215	213	225	240	255	262	263	255	255	262	270	280	280	279	269	6462
4	280	285	280	278	292	315	320	306	279	240	208	199	217	232	245	261	264	271	295	296	280	295	295	280	271	6504
5	270	280	289	304	309	317	324	310	273	245	225	227	235	250	270	279	277	275	277	277	277	278	279	280	276	6627
6	285	279	282	297	315	329	321	300	272	244	223	228	240	250	259	270	273	269	274	275	275	275	279	278	275	6592
7	282	285	284	299	310	319	315	295	260	229	210	209	220	235	248	260	267	262	267	270	271	280	282	280	268	6439
8	285	280	281	289	310	316	310	292	260	232	229	237	247	249	254	260	263	263	264	270	280	282	285	290	272	6529
9	289	282	290	296	291	295	295	292	272	255	245	234	227	230	247	262	265	258	260	263	270	275	277	280	269	6450
10	283	284	284	305	305	305	316	301	276	257	245	235	239	245	257	266	265	265	266	275	279	282	284	284	275	6603
11	285	284	290	305	307	303	305	295	279	260	245	236	240	250	255	262	260	260	262	267	272	275	275	275	273	6547
12	274	275	280	291	301	303	302	293	270	239	212	200	201	220	237	250	257	257	259	260	262	272	285	285	262	6285
13	284	290	299	307	320	325	317	285	269	238	220	210	227	239	249	259	261	264	265	265	285	284	300	275	272	6537
14	302	290	289	313	330	321	327	315	294	255	236	240	244	245	260	270	272	276	287	289	293	320	319	295	287	6879
15	295	295	301	315	322	325	315	282	243	232	220	223	232	254	267	268	265	265	280	300	285	280	280	285	276	6631
16	290	287	290	310	315	320	310	287	265	238	225	227	242	257	260	265	270	276	277	287	311	292	284	282	278	6667
17	284	275	290	305	325	330	320	292	254	225	217	227	239	249	262	275	285	282	282	284	283	285	289	291	277	6650
18	287	287	295	310	314	312	309	285	255	235	220	225	240	254	270	280	280	277	277	280	277	275	277	277	275	6598
19	278	280	293	310	320	320	315	293	257	225	199	205	224	237	252	262	265	265	270	270	287	293	287	289	271	6496
20	290	285	300	300	312	322	327	310	270	230	201	210	219	240	270	271	270	272	270	275	283	320	315	297	277	6659
21	282	290	304	315	324	330	331	315	285	257	234	221	232	249	258	263	270	277	280	282	285	280	280	281	280	6725
22	282	289	300	312	320	315	305	284	250	215	205	210	227	240	257	266	270	272	273	295	290	294	285	287	273	6543
23	279	280	290	300	315	320	305	284	262	250	235	233	240	245	255	257	253	250	254	262	267	272	275	277	269	6460
24	280	284	292	308	311	322	317	305	276	260	245	236	240	250	263	269	272	272	275	277	275	272	270	275	277	6656
25	278	282	296	317	323	317	315	307	281	262	239	238	239	250	261	265	270	265	275	290	294	282	287	292	280	6719
26	287	290	310	320	337	330	320	301	280	260	249	246	252	260	268	275	278	275	270	270	272	280	282	281	283	6803
27	285	286	295	305	311	307	297	283	265	260	245	244	249	238	240	255	270	295	305	315	300	288	292	291	280	6721
28	287	291	300	315	321	317	310	302	295	280	260	250	242	245	255	265	265	264	262	265	268	271	275	275	278	6681
29	275	275	285	305	320	324	320	307	272	243	230	225	217	227	235	234	250	254	257	267	276	285	282	285	269	6450
30	287	291	299	313	327	320	305	283	262	246	237	239	252	263	270	275	275	270	275	275	277	281	287	289	279	6698
31	292	295	300	315	327	333	324	302	272	242	220	220	227	242	258	273	280	285	280	286	280	285	304	292	280	6724
→	284	284	291	305	315	318	314	297	270	245	228	226	234	244	256	264	268	268	272	274	280	283	286	283	275	
→	284	285	290	304	315	319	312	293	269	248	230	229	236	246	257	266	268	264	267	270	272	275	278	277	273	
→	289	287	292	302	314	321	320	301	275	240	218	217	229	243	257	265	267	272	279	280	290	302	303	286	277	
→	8795	8818	9036	9448	9751	9846	9745	9206	8362	7587	7062	7001	7242	7576	7944	8199	8300	8309	8431	8590	8681	8743	8852	8787		
→	1449	1472	1457	1528	1575	1597	1560	1466	1344	1238	1148	1145	1182	1229	1287	1332	1338	1322	1334	1352	1358	1373	1388	1387		
→	1441	1437	1458	1502	1569	1603	1601	1503	1377	1201	1090	1086	1146	1213	1284	1327	1337	1359	1394	1402	1452	1511	1513	1429		

204349

Составил Толь

Корректировка 32740  
3246

Год: 1996  
 Месяц: Май

Горизонтальная составляющая H = 21200 + табличное значение угла зрения в радиусах

Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
21241	130	132	130	125	120	117	117	110	119	129	135	136	126	120	120	119	118	123	124	125	134	133	132	132
	133	133	136	139	138	136	130	122	124	121	123	128	138	136	137	132	129	126	133	130	130	132	133	132
	133	134	133	136	133	128	120	114	113	120	129	136	142	139	131	117	117	125	133	135	134	139	136	136
	126	122	122	126	123	117	111	103	103	117	130	139	139	139	135	126	120	116	123	122	139	131	128	116
	139	131	122	124	119	117	108	93	107	127	136	139	137	133	126	123	119	119	120	122	121	122	123	123
	121	123	125	127	128	117	109	101	99	114	123	123	126	131	127	126	126	126	130	130	130	138	130	133
	134	131	134	136	134	129	120	116	118	130	139	135	129	130	133	128	127	130	130	132	132	128	129	133
	128	129	130	137	126	122	117	110	111	122	128	128	129	125	125	127	127	130	133	132	133	128	126	130
	130	132	128	126	132	130	124	120	120	121	128	136	135	133	125	120	120	127	130	132	131	130	132	130
	130	130	133	131	126	126	117	114	117	119	124	126	120	119	118	125	130	128	133	134	131	130	130	131
	130	130	132	129	124	123	121	123	127	136	141	139	133	124	122	126	130	136	137	137	132	133	133	132
	133	133	132	126	120	117	117	118	117	125	130	135	131	130	130	132	134	136	141	142	140	136	142	150
	139	136	134	139	130	114	110	98	98	117	129	136	130	130	126	128	120	123	133	133	126	118	123	128
	120	118	123	123	114	114	113	117	115	120	122	120	122	117	113	116	118	123	132	126	120	121	125	120
21243	117	113	114	114	111	111	105	98	119	128	135	128	117	106	109	113	120	126	128	123	132	120	120	121
21240	119	121	126	124	117	99	91	96	109	126	132	134	135	127	124	117	118	127	127	127	137	125	124	127
17	131	131	131	131	125	118	112	100	99	97	118	128	124	118	113	112	111	117	120	118	122	121	123	119
18	118	118	121	122	119	113	106	102	103	113	120	123	125	127	121	118	117	122	125	126	126	127	127	131
19	131	135	135	135	128	119	114	112	106	116	128	138	136	131	125	124	131	136	132	131	136	134	129	127
20	134	134	125	123	119	112	99	93	93	106	122	127	131	121	117	115	121	121	133	133	136	131	118	121
21	123	127	124	125	122	113	99	102	103	112	131	137	131	123	127	121	112	121	126	131	125	127	126	122
22	123	124	125	127	122	114	106	99	99	110	124	127	131	126	124	122	127	131	131	127	124	127	132	129
23	131	137	139	134	133	134	126	124	128	138	139	137	133	131	127	128	132	134	138	140	142	140	139	140
24	142	142	143	147	147	144	133	127	131	136	137	137	134	131	127	126	124	127	136	131	131	131	134	136
25	131	133	139	139	127	127	124	121	123	127	128	125	122	124	127	127	124	131	139	141	140	134	133	127
26	131	136	131	127	131	122	116	119	115	115	116	122	119	115	115	121	120	125	127	128	127	127	127	128
27	127	127	127	130	124	117	111	112	119	124	126	127	125	134	134	131	126	112	112	99	103	109	126	120
28	118	124	131	131	127	119	112	106	115	126	127	124	124	120	121	124	129	138	140	139	138	140	140	144
29	147	150	153	155	149	142	137	134	140	153	149	140	146	143	144	138	140	138	143	137	136	145	140	137
30	138	131	134	126	118	109	106	106	112	121	133	127	127	125	124	121	124	135	133	134	133	127	127	134
31	137	137	142	143	134	124	116	114	115	121	135	145	143	145	142	134	124	131	137	133	131	134	134	125
всего	129	130	130	130	126	120	114	110	113	122	129	131	130	127	125	123	123	127	130	129	130	129	129	129
всего	124	127	130	130	128	122	114	109	113	124	130	128	127	128	126	125	126	130	133	133	134	135	133	136
всего	126	126	126	127	121	111	105	100	104	117	127	131	131	127	123	120	119	122	130	128	132	125	123	124
всего	4019	4034	4054	4057	3920	3739	3540	3416	3517	3787	4017	4082	4040	3953	3819	3837	3831	3940	4059	4030	4050	4018	4010	4024
всего	622	633	650	650	641	612	569	547	563	621	648	642	637	639	629	624	631	650	663	667	668	673	665	681
всего	628	631	630	635	603	556	524	501	518	586	635	656	657	634	615	602	597	610	648	641	658	626	617	622

125	3006
131	3147
130	3113
124	2983
123	2950
123	2959
130	3115
126	3028
128	3072
126	3022
130	3130
131	3147
125	2998
119	2865
118	2828
121	2909
118	2839
120	2870
128	3069
120	2875
121	2910
122	2931
134	3224
135	3231
130	3113
123	2960
121	2902
127	3057
113	3436
125	3003
132	3176
126	93868
127	15225
122	14630

сумма всех значений = 14630

Составляющая

Вертикальная составляющая  $Z = 43700 + \text{табличное значение в 20.мм.мах}$

Год 1996  
Месяц май

Часы  
Дни 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

43788	189	190	189	191	191	191	189	180	175	173	172	171	173	179	183	188	189	190	191	191	192	189	189	190	185	4445	
	189	189	190	188	187	187	184	179	176	173	173	174	186	188	191	190	189	189	190	190	190	190	189	189	189	186	4463
	189	189	190	189	188	190	187	181	180	182	181	183	187	190	196	195	196	194	193	192	192	192	190	190	189	189	4536
	189	189	193	193	190	190	188	184	176	174	175	174	178	183	183	185	190	191	194	194	196	189	190	192	187	4480	
	190	185	190	192	192	192	188	186	189	184	180	184	190	190	190	192	190	191	192	192	192	192	192	192	192	189	4547
	191	192	193	194	194	192	188	184	184	188	183	182	187	188	189	190	190	191	192	191	192	191	190	191	189	4547	
43781	190	190	193	192	190	189	182	179	178	175	175	179	185	189	192	190	190	189	189	190	190	190	190	190	190	187	4486
43787	188	189	190	188	187	190	189	187	182	180	179	180	180	182	184	187	189	189	190	190	190	190	190	190	190	187	4480
	190	190	189	191	191	189	188	182	184	181	179	177	178	181	183	188	189	190	191	191	191	191	190	190	190	187	4483
	190	191	192	190	189	189	188	191	190	182	177	171	172	178	184	188	188	189	191	189	191	190	190	189	187	4479	
	189	190	191	190	188	190	187	184	184	175	172	170	172	180	183	186	187	188	188	188	188	189	189	189	185	4437	
	189	188	189	189	189	191	190	187	181	176	175	176	176	180	184	186	188	189	190	189	190	189	190	187	186	4458	
	187	186	190	190	189	192	193	189	184	182	182	180	180	182	186	191	192	193	193	191	191	192	191	191	188	4517	
	187	192	192	191	192	189	188	184	184	182	174	179	184	189	191	193	193	194	195	193	193	191	192	192	189	4534	
	192	193	194	193	189	183	179	180	180	174	172	171	175	182	187	191	191	191	191	192	191	190	191	191	186	4463	
	190	191	194	191	189	187	188	181	180	186	183	181	186	189	192	191	190	192	192	192	192	189	191	191	189	4528	
43787	191	192	192	192	190	192	196	195	192	181	180	177	181	190	192	192	194	195	196	195	195	192	190	190	190	190	4572
43786	190	191	195	197	196	196	191	187	182	180	181	182	189	191	191	193	191	191	191	191	191	191	191	191	190	4560	
	191	191	191	195	193	191	188	187	180	179	177	176	177	186	189	188	189	190	190	191	190	188	189	188	187	4494	
43786	188	186	188	191	190	191	191	190	186	185	183	185	188	190	196	196	194	192	194	193	192	189	189	193	190	4560	
43751	190	188	190	190	192	195	192	187	181	184	187	181	181	186	190	193	194	195	195	194	193	193	192	192	190	4555	
	192	192	193	193	190	188	182	179	181	178	172	172	179	181	184	186	188	190	191	191	194	193	193	192	186	4474	
	193	192	192	189	187	188	187	180	175	171	168	170	175	181	185	187	187	187	190	190	190	190	189	188	185	4431	
	188	188	190	191	186	184	182	181	177	176	171	167	172	177	180	186	187	188	190	189	190	190	190	189	184	4409	
	188	190	192	190	188	188	190	188	180	176	176	181	180	181	188	190	190	190	191	190	189	190	190	190	187	4486	
43751	191	188	188	192	189	186	189	186	185	188	184	185	187	190	193	195	193	193	193	193	193	192	192	190	190	190	4552
43744	189	190	192	190	189	187	186	184	180	178	176	175	176	183	185	184	192	195	194	194	197	198	195	190	187	4499	
	193	194	194	194	194	193	191	189	188	187	184	183	186	189	191	191	191	191	189	189	190	189	189	189	189	190	4551
	189	191	191	189	184	182	182	183	182	178	171	171	171	176	183	183	186	185	188	187	189	189	188	187	184	4405	
	188	188	189	187	186	183	184	184	186	182	180	179	185	190	192	191	192	193	191	192	189	191	191	192	188	4505	
	189	191	192	192	188	186	185	181	176	174	169	169	172	182	186	188	188	189	189	189	189	190	190	188	185	4429	
	190	190	191	191	190	183	187	184	182	179	177	177	177	185	188	189	188	191	191	191	191	191	191	190	190	187	4488
	191	192	193	193	192	191	188	184	181	180	178	179	184	187	189	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	188	4488
	188	189	191	191	190	190	186	182	182	179	180	183	187	190	191	192	192	194	193	193	190	191	192	188	188	139372	
	5879	5816	5928	5934	5877	5860	5811	5718	5638	5564	5491	5418	5418	5322	5222	5273	5216	5113	5033	5022	5020	5008	5096	5023	139372		
	957	959	967	968	963	958	939	919	907	901	891	896	922	938	948	951	949	949	951	951	953	951	949	949	22582		
	941	944	957	956	950	949	948	928	910	909	897	899	916	933	948	956	959	962	968	963	964	950	953	959	22679		

Сум. Табл. табл. календ.

Составляющая  
Год  
Месяц

Складские №-2'29,9' табличное значение в градусах др. инт.  
1996  
июнь

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	295	292	303	316	338	336	323	296	269	241	228	225	228	241	261	273	278	276	274	276	278	292	286	286	279	6701
2	285	291	301	316	329	331	324	298	268	242	226	223	226	228	241	257	261	268	273	281	288	290	289	288	276	6631
3	287	287	296	314	331	334	327	311	281	252	225	218	211	217	236	256	266	266	268	272	276	279	286	288	274	6584
4	283	287	291	306	318	327	328	314	281	245	226	223	221	224	241	258	271	273	271	276	281	288	286	288	275	6607
5	286	289	292	306	324	330	326	318	291	260	238	231	226	226	241	256	271	276	275	275	275	291	291	283	278	6671
6	284	286	296	308	306	296	323	317	308	281	259	246	243	242	248	253	263	281	291	288	281	280	281	284	281	6745
7	286	288	296	308	323	331	328	311	286	260	246	236	226	222	241	261	274	279	281	276	276	276	279	281	278	6671
8	283	287	291	311	328	326	326	316	298	281	266	256	256	256	263	267	271	276	276	276	286	286	282	283	285	6847
9	283	286	296	310	318	320	313	296	271	254	241	241	251	253	263	267	266	266	270	271	276	281	283	286	278	6662
10	283	283	290	296	296	304	312	305	286	261	249	248	243	243	251	265	266	271	275	278	276	276	281	284	276	6620
11	286	288	296	306	318	318	316	306	286	257	237	228	231	241	252	263	269	267	272	278	283	286	286	286	277	6656
12	283	297	306	318	329	321	309	297	280	263	248	238	236	246	266	278	280	276	278	281	281	281	281	282	281	6755
13	285	286	296	314	326	323	311	286	261	246	236	241	241	241	263	268	271	271	273	275	276	278	281	283	277	6640
14	285	287	293	301	315	314	311	296	271	246	231	225	226	238	256	271	276	276	275	281	281	279	283	283	275	6600
15	286	286	296	306	314	311	307	301	286	263	246	228	228	233	249	264	273	278	276	281	296	293	296	298	279	6695
16	294	300	308	321	326	325	316	297	273	241	228	221	216	226	256	279	285	286	291	283	281	286	293	296	280	6728
17	295	296	301	301	308	321	326	302	273	257	245	236	234	238	254	273	275	269	271	276	286	306	303	293	281	6739
18	293	296	301	316	331	334	333	313	290	264	241	228	225	234	251	266	270	271	281	281	278	285	295	266	281	6743
19	293	311	313	336	337	333	336	321	311	288	258	230	221	226	253	268	289	284	278	273	277	281	287	288	290	6951
20	296	291	300	311	311	318	318	304	281	256	244	241	238	248	256	263	271	279	280	279	280	285	286	286	280	6722
21	286	286	296	313	326	325	329	321	306	266	231	215	216	228	251	273	278	275	271	276	276	281	284	286	279	6695
22	286	283	290	293	306	316	326	321	306	278	248	235	229	233	246	256	266	266	271	276	276	280	283	283	277	6651
23	281	288	296	301	316	327	336	333	316	291	266	246	241	248	261	270	271	271	268	276	276	275	279	279	284	6812
24	281	278	296	297	307	318	326	316	296	273	248	236	233	238	246	258	271	278	276	296	291	283	281	286	280	6709
25	288	291	297	308	318	326	331	316	283	254	231	218	218	230	251	268	276	280	276	275	276	276	283	286	277	6656
26	293	296	298	308	318	326	321	311	301	273	258	246	239	240	251	264	274	278	276	278	281	283	288	288	283	6789
27	291	293	298	308	323	323	320	301	271	231	211	206	221	236	251	268	276	273	276	286	286	283	288	293	276	6613
28	299	291	291	311	316	326	331	326	305	276	253	238	236	238	253	261	264	263	264	276	286	286	284	290	282	6764
29	288	306	296	303	315	302	301	307	288	263	225	211	221	243	253	275	276	276	278	281	289	291	284	287	277	6654
30	296	288	299	308	321	318	316	313	303	276	257	246	236	246	266	280	286	284	216	286	284	296	296	298	287	6885
31	288	291	298	309	320	322	322	309	288	261	242	232	231	237	252	266	273	274	276	279	281	284	286	286	278	
	288	288	296	306	321	323	320	303	278	253	235	228	228	238	255	267	273	274	271	277	277	279	283	284	277	
	291	305	307	313	319	317	324	311	294	271	246	230	229	237	252	267	275	276	280	280	282	289	290	284	282	201197
	8640	8738	8949	9271	9592	9660	9650	9262	8626	7839	7246	6958	6918	7110	7571	7979	8191	8234	8211	8569	8433	8523	8585	8588	33248	
	1439	1439	1479	1532	1603	1615	1602	1515	1390	1265	1174	1142	1142	1190	1277	1338	1364	1370	1369	1383	1387	1395	1416	1421	33833	

Ошадомас. Сан - Клоуны. 10000



Составляющая

Ториздотальная составленная № 2100 + табличное значение в сантиметрах

Год

1996

Месяц

Июнь

Часы

Дни

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
1	125	128	130	132	124	112	104	100	104	112	120	130	136	135	131	126	125	127	131	133	133	133	131	130	125		2992	
2	132	132	135	135	133	128	117	114	111	119	129	135	135	137	138	135	134	138	138	134	129	127	130	130	130	130	3125	
3	132	132	135	137	130	120	110	104	106	110	113	119	122	121	124	129	133	138	143	143	141	139	144	138	128		3063	
4	139	138	140	140	138	136	128	122	116	115	117	129	138	138	138	131	131	137	138	138	140	141	140	137	134		3205	
5	139	144	148	150	144	128	113	104	98	108	116	120	125	125	127	132	131	135	144	140	146	151	139	138	131		3142	
6	140	144	154	157	138	129	128	126	119	119	138	126	113	117	123	113	110	121	125	129	128	129	130	132	129		3088	
7	134	128	129	131	124	116	110	107	108	114	119	119	115	121	129	126	123	129	133	135	135	134	132	134	124		2982	
8	135	135	135	135	135	136	132	129	122	114	116	126	129	129	126	126	126	124	129	131	134	132	129	130	129		3098	
9	132	130	132	135	129	125	122	122	129	133	135	141	139	139	138	127	129	133	135	135	141	135	134	134	133		3184	
10	135	135	133	136	135	126	122	122	128	133	125	126	126	120	126	123	127	132	132	132	132	132	132	132	132	129		3100
11	132	132	134	132	127	119	122	128	132	143	149	149	144	140	132	131	129	135	138	140	139	134	133	134	134	134		3228
12	135	134	135	137	134	126	125	122	122	132	140	148	144	137	127	126	128	132	129	131	132	132	132	131	132	132		3171
13	130	132	134	132	125	119	113	119	128	135	143	144	141	135	133	129	129	133	135	136	136	137	135	137	132		3170	
14	135	141	147	147	137	121	113	110	116	124	131	134	135	132	129	129	129	134	135	135	135	138	138	140	132		3165	
15	140	144	152	152	144	132	129	127	133	138	143	151	150	151	151	150	141	140	129	129	126	129	137	134	140		3352	
16	136	135	137	143	136	124	113	110	112	117	121	122	129	132	132	134	132	128	132	129	129	129	131	131	128		3074	
17	131	132	134	135	135	129	116	115	113	116	126	129	132	135	135	122	132	129	132	132	132	140	129	129	129	129		3090
18	131	131	132	134	128	119	119	119	119	121	122	126	126	131	132	130	128	135	141	138	136	135	132	154	130		3119	
19	168	173	179	144	141	129	113	111	100	100	104	110	116	116	122	119	121	129	130	135	135	137	135	137	129		3104	
20	135	135	140	136	135	132	129	119	111	119	118	119	124	120	126	129	129	130	132	135	132	129	129	128	128		3071	
21	127	129	131	130	122	113	110	113	115	115	116	114	119	136	137	135	134	135	139	141	142	144	138	132	128		3064	
22	130	135	135	135	132	127	119	113	111	107	107	114	118	125	124	131	132	134	136	140	138	142	143	143	128		3071	
23	144	141	144	144	141	137	127	122	116	117	118	117	116	122	134	125	124	133	137	136	135	138	140	141	131		3149	
24	144	146	148	144	144	132	119	104	97	102	110	116	118	122	129	126	131	134	138	134	129	134	134	134	128		3069	
25	134	134	135	135	135	131	123	116	107	107	115	123	128	129	128	128	129	132	132	139	138	138	138	138	129		3098	
26	137	135	141	144	141	135	129	120	115	116	119	117	119	126	130	135	135	135	138	138	135	136	137	134	131		3147	
27	133	136	135	137	134	126	123	123	120	120	120	126	126	129	131	132	128	132	135	135	136	138	135	132	130		3122	
28	129	129	135	135	132	124	117	115	116	119	124	132	137	131	122	126	132	142	146	150	148	140	140	141	132		3160	
29	146	135	133	135	133	124	117	116	121	128	135	137	138	135	138	123	115	116	122	128	135	131	132	130	129		3103	
30	130	132	138	138	129	117	110	113	110	116	118	129	133	129	126	122	122	126	128	128	130	128	126	124	125		3002	
31	136	136	139	139	134	126	119	116	115	119	124	128	129	130	131	128	128	132	134	135	135	135	134	135	130			
	131	134	136	136	131	122	114	112	113	117	123	129	132	131	129	129	129	132	135	137	136	138	137	138	129			
	143	143	146	141	135	126	119	117	114	117	125	126	125	124	130	121	121	126	130	132	133	134	132	136	129			93508 <sup>v</sup>
	4067	4087	4110	4157	4013	3772	3572	3483	3455	3569	3707	3828	3871	3895	3918	3850	3449	3961	4035	4059	4057	4059	4035	4039			15496 <sup>v</sup>	
	654	670	681	681	653	610	572	558	566	585	616	645	658	656	645	643	644	660	675	683	680	688	685	688			155047	
ТНР. П	718	715	732	705	675	630	593	587	572	584	625	628	625	634	650	607	606	630	650	662	666	672	658	682			Сормана. Руи' архивиз. Мелб'	

Составляющая

Вертикальная составляющая  $Z = 43700$  + табличное значение в галмах

Год 1996

Месяц июнь

Часы

Дни 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

1	192	194	195	196	194	190	186	180	176	176	177	180	186	192	194	193	193	189	191	191	191	190	190	191	189	4527	
2	189	190	192	191	187	185	184	178	178	183	182	180	179	182	187	187	186	188	189	191	192	192	192	192	186	4476	
3	192	193	195	194	192	189	188	184	178	178	182	179	182	185	189	188	187	187	189	189	189	189	188	187	187	4493	
4	182	187	188	188	189	188	188	190	192	184	174	172	177	179	185	185	186	187	188	188	188	188	186	186	185	4451	
5	187	188	189	191	191	188	187	184	183	178	170	170	174	178	185	189	189	189	189	189	190	186	186	187	185	4437	
6	188	188	189	188	188	187	185	182	176	178	174	169	173	182	188	191	192	194	194	193	191	192	191	191	186	4464	
7	189	190	192	192	192	190	188	185	185	179	178	176	175	177	183	187	191	190	191	191	191	191	189	189	187	4482	
8	189	191	192	193	192	189	184	180	180	179	179	174	174	182	185	186	188	191	191	191	190	188	189	189	186	4466	
9	191	191	191	191	188	186	186	185	183	182	184	184	184	184	187	186	188	189	190	190	189	188	188	189	187	4494	
10	189	191	190	191	189	185	183	178	174	169	169	173	177	178	187	188	188	189	189	189	191	189	189	189	184	4424	
11	189	191	192	190	185	182	181	178	173	167	169	170	176	184	186	188	189	191	191	191	189	189	191	191	184	4423	
12	189	189	192	194	188	185	183	180	180	179	174	173	177	188	195	191	188	187	187	188	188	189	189	189	186	4460	
13	199	191	193	194	191	187	187	184	180	178	176	174	177	182	188	191	188	187	188	188	188	188	188	188	186	4466	
14	189	191	193	193	191	194	193	187	180	180	179	178	178	189	184	191	194	193	191	191	191	191	189	189	188	4520	
15	190	192	193	192	189	189	188	184	180	179	175	178	180	183	182	191	191	192	192	193	193	193	193	193	188	4508	
16	191	191	193	193	191	192	191	186	182	180	179	182	185	188	193	193	192	189	192	191	191	191	190	191	189	4537	
17	191	192	192	191	188	187	186	183	173	173	174	176	179	187	196	196	197	193	193	193	192	192	188	191	188	4503	
18	192	192	194	194	191	190	188	182	183	179	180	183	184	188	191	190	188	192	192	192	191	191	192	195	189	4535	
19	182	182	184	183	183	184	179	177	176	176	175	184	188	189	192	191	194	195	194	193	193	192	192	192	186	4473	
20	189	193	192	191	190	187	185	178	175	171	168	176	179	183	186	188	192	193	194	194	194	194	193	193	187	4478	
21	194	194	197	198	195	188	190	190	185	178	177	182	184	191	189	189	189	191	191	191	191	189	189	189	189	4541	
22	191	190	189	191	190	187	184	177	174	171	178	181	192	192	190	191	191	192	192	191	191	191	190	189	188	4503	
23	189	189	192	191	189	189	191	186	178	177	178	184	186	189	193	193	194	192	192	191	192	192	192	191	189	4530	
24	192	191	189	192	190	188	186	186	183	185	187	187	187	189	195	193	192	192	192	192	191	193	192	191	190	4555	
25	191	191	191	190	187	189	192	192	188	182	173	172	170	178	185	188	191	190	192	192	190	189	191	191	187	4489	
26	189	192	194	195	192	187	186	182	174	169	169	171	178	182	187	189	191	189	189	189	189	189	188	188	185	4449	
27	188	189	192	191	188	187	185	178	171	168	169	179	183	186	191	192	192	191	192	192	192	191	189	189	186	4465	
28	192	193	194	193	192	188	184	184	182	175	175	179	184	187	191	192	191	190	191	191	189	189	191	191	188	4508	
29	187	187	192	191	190	186	182	182	177	175	177	184	188	189	193	193	193	191	191	192	195	195	192	193	189	4522	
30	193	194	195	196	192	188	192	192	191	193	188	191	189	187	191	189	191	191	192	192	193	192	192	192	192	192	4596
31	190	191	192	192	190	188	187	183	180	177	176	178	181	185	189	190	190	190	191	191	191	190	190	190	187	4541	
	190	191	192	193	191	190	189	185	180	178	176	176	180	186	190	191	191	190	191	191	190	190	190	189	190	188	4541
	188	188	191	190	188	187	184	181	177	176	176	179	182	187	192	193	193	194	193	193	192	192	191	192	188	134780	
	5692	5714	5758	5761	5697	5634	5796	5502	5393	5324	5286	5338	5122	5546	5681	5705	5745	5744	5731	5731	5724	5711	5698	5704	22505		
	952	954	961	964	956	950	946	927	901	890	880	882	900	928	950	957	956	948	953	952	950	949	947	949	22502		
Тип. I	944	944	955	950	940	934	920	906	885	881	880	896	912	935	960	964	964	968	967	966	962	960	956	961	Обработка: [Signature]		

Контроль: [Signature]

Составляющая *Склоновые № 2° 30' табличное значение в десятых долях минут*

Год 1996  
 Месяц Июль

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
2° 36' 1	295	296	297	308	321	316	301	288	271	249	234	225	236	244	254	254	256	258	261	291	311	296	298	294	277	
2	302	304	296	296	314	316	309	289	271	254	244	243	244	246	254	268	266	269	277	279	286	279	281	274	278	
3	274	301	312	321	319	313	303	289	274	269	251	244	244	248	259	267	272	277	271	272	277	281	289	289	280	
4	289	286	284	284	281	299	310	296	289	286	274	264	264	261	269	269	277	276	281	294	289	288	289	294	283	
5	289	284	289	286	304	307	307	289	266	253	257	249	241	241	248	256	267	271	278	284	289	285	288	288	275	
6	291	293	294	299	304	308	314	309	289	261	245	246	242	243	251	261	268	273	276	279	279	283	283	284	278	
7	284	294	295	301	311	316	318	314	314	286	261	251	249	257	267	274	289	281	279	279	281	284	284	284	285	
8	291	287	298	310	308	303	312	321	309	282	257	244	234	236	240	266	277	279	279	276	279	286	286	290	281	
9	304	300	304	306	309	304	307	303	299	280	265	256	251	254	261	271	274	276	276	279	281	284	286	286	284	
10	288	289	294	311	309	299	294	291	288	269	239	226	226	240	261	274	274	274	279	279	279	279	281	286	276	
11	289	291	296	303	311	306	306	304	299	288	264	242	233	239	256	264	266	259	259	264	269	271	276	289	277	
12	294	298	304	313	304	294	294	276	264	259	234	219	219	239	256	269	274	272	269	274	281	289	314	309	276	
13	303	304	314	311	324	325	316	309	297	274	256	239	237	241	259	269	269	266	269	274	275	284	289	290	283	
36.9 14	291	296	304	316	314	309	309	296	279	252	236	219	221	239	264	283	279	269	269	271	276	279	311	310	279	
36.8 15	300	306	313	327	330	328	323	310	288	250	220	217	228	235	238	249	254	263	265	278	285	290	298	297	279	
16	295	298	303	318	318	313	308	293	278	265	244	238	238	242	254	265	271	275	280	285	288	288	293	298	281	
17	305	300	300	295	310	328	333	330	308	273	238	213	213	232	249	270	290	282	275	272	278	285	295	293	282	
18	298	306	308	323	335	332	328	312	296	273	253	235	233	248	261	268	275	298	273	273	273	280	287	289	286	
19	293	293	290	312	318	318	321	307	283	250	228	223	230	238	257	265	268	265	264	268	273	278	287	288	276	
20	292	293	285	285	298	323	328	308	285	263	243	230	238	249	264	273	275	268	268	270	272	280	290	293	278	
21	303	303	305	315	308	295	300	297	288	277	263	253	242	225	230	238	258	265	278	278	285	295	290	290	278	
22	285	243	281	298	312	318	321	323	318	295	265	245	242	240	252	265	270	270	278	275	275	288	288	290	282	
23	290	290	294	309	313	317	318	305	285	260	255	250	247	247	263	276	278	278	276	285	283	283	286	289	282	
24	292	294	301	313	317	309	303	293	288	278	261	248	240	243	250	260	273	268	263	268	272	276	290	292	279	
25	294	293	298	308	308	313	318	308	290	272	256	245	243	243	250	268	267	265	269	292	286	280	283	292	281	
26	290	293	289	293	305	308	308	295	283	275	268	258	253	255	258	269	273	277	276	278	283	288	290	288	281	
27	289	288	293	305	313	313	312	308	290	273	255	245	243	248	260	273	277	276	280	283	285	287	286	285	282	
28	283	284	288	296	310	317	320	310	292	273	251	243	245	235	234	242	253	278	300	288	290	309	302	297	281	
29	291	295	303	313	314	298	290	289	276	259	253	243	248	255	261	278	280	278	278	278	278	282	282	283	280	
30	283	288	288	293	310	309	298	283	274	263	250	238	238	250	268	281	280	270	269	290	293	287	283	288	278	
36.8 31	283	295	309	320	333	328	318	303	276	255	232	227	229	246	215	229	295	293	278	275	273	288	305	292	285	
	292	294	298	306	312	312	314	302	287	268	250	239	238	244	256	267	272	272	273	274	279	282	285	290	280	
																										208398
																										208401

208398  
 208401  
 208404

Составляющая

Торизонтовая составленная № 21200+ табличное значение в градусах

Год

1996

Месяц

июль

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1	124	123	128	129	132	132	131	127	118	117	123	132	137	143	139	140	142	143	147	143	140	129	137	131	133	3187	
2	129	136	135	140	137	132	130	124	121	126	127	129	133	137	134	131	134	134	137	131	134	136	137	142	133	3186	
3	149	135	133	130	126	122	115	109	101	109	112	101	110	112	116	118	125	125	130	134	134	132	131	131	122	2940	
4	131	131	121	131	126	115	113	111	111	107	106	105	106	112	115	118	121	125	123	128	121	123	119	118	118	2837	
5	123	126	130	127	134	121	120	118	117	115	108	120	126	119	113	120	118	123	125	126	128	127	125	125	123	2941	
6	125	122	125	125	125	128	128	128	123	109	112	113	118	117	119	120	125	130	131	131	131	130	131	131	124	2947	
7	132	128	127	133	129	118	112	118	123	130	129	124	120	125	131	127	121	120	121	128	128	123	125	125	125	2997	
8	126	130	134	136	132	131	130	112	109	112	109	108	116	125	132	109	120	125	129	132	131	127	130	128	124	2973	
9	123	125	130	129	128	124	118	115	109	112	116	119	125	128	125	122	124	125	127	127	128	127	128	128	123	2960	
10	128	127	128	131	128	121	125	119	112	107	115	128	132	131	116	122	125	127	131	133	133	133	132	134	126	3035	
11	133	133	136	140	140	134	129	127	128	130	133	139	143	138	128	126	131	137	143	143	140	140	140	142	136	3253	
12	142	140	136	128	122	112	103	96	106	119	131	129	126	118	112	111	109	115	126	130	130	137	127	128	122	2933	
13	134	139	134	130	121	109	100	100	112	118	119	121	121	125	115	115	122	127	129	128	131	131	131	133	123	2945	
14	134	136	139	137	127	114	107	109	115	119	134	134	135	137	134	131	132	137	140	140	140	144	142	140	132	3164	
15	131	133	134	136	131	119	115	112	112	115	125	123	132	135	140	137	136	137	143	130	132	137	129	123	129	3097	
16	123	125	130	131	131	132	133	137	140	140	140	125	120	126	120	127	128	131	133	134	131	131	130	128	130	3126	
17	127	125	129	135	133	128	118	112	104	106	116	135	134	121	108	106	118	128	130	131	133	130	131	134	124	2970	
18	134	132	137	136	130	118	106	96	103	109	118	131	134	130	129	129	122	125	128	133	134	131	131	133	125	3009	
19	128	128	131	134	131	121	114	112	114	119	121	123	126	126	132	133	135	140	140	139	140	137	136	129	129	3086	
20	137	136	136	135	132	121	111	111	115	121	120	115	107	117	121	120	115	121	121	131	136	134	136	131	124	2987	
21	130	133	136	135	130	120	112	118	120	123	120	118	120	131	135	137	130	128	134	138	131	131	134	130	128	3074	
22	130	130	131	128	123	126	128	118	111	112	118	121	119	128	131	128	131	134	143	134	131	133	135	132	127	3055	
23	130	131	130	129	129	128	125	122	115	114	114	119	125	123	125	131	121	123	134	138	130	128	128	128	126	3015	
24	128	128	128	131	129	129	126	125	121	120	125	124	121	124	125	131	134	136	140	141	143	143	145	147	131	3142	
25	142	142	141	143	143	139	136	134	132	130	131	131	131	127	125	122	128	140	140	143	128	129	134	132	134	3223	
26	140	140	138	138	133	128	120	116	117	118	121	125	121	119	121	121	123	123	131	133	131	136	130	131	127	3052	
27	131	131	131	131	127	121	115	111	106	112	131	140	137	131	125	121	125	130	131	131	131	131	131	131	127	3042	
28	130	131	133	132	133	131	131	133	136	134	137	139	134	147	137	140	143	134	103	120	121	115	121	127	131	3142	
29	128	130	131	134	129	118	109	107	114	125	135	128	120	118	115	116	127	129	131	133	131	131	131	130	125	3000	
30	130	130	134	139	135	131	128	111	109	119	133	136	131	130	120	113	115	121	130	125	128	129	137	139	124	3053	
31	137	149	140	134	128	123	115	110	108	101	110	109	125	124	101	115	103	121	121	125	127	134	131	128	122	2919	
	131	132	132	133	130	124	119	116	116	118	122	124	125	127	124	124	125	129	132	133	132	132	132	131	127		
																										94323	
	4069	4085	4106	4124	4034	3858	3703	3596	3582	3658	3289	3840	3885	3924	3843	3836	3881	3989	4079	4109	4086	4082	4086	4076			

Составляющая Вертикальная составляющая  $Z=43700+$  табличные значения в сантиметрах

Год 1996

Месяц Июль

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1	192	193	195	194	192	187	186	185	179	174	173	175	178	183	185	187	186	188	191	188	189	193	195	192	187	4478	
2	191	193	194	194	192	194	194	188	183	187	185	183	180	184	189	191	189	190	190	191	192	192	192	194	190	4552	
3	189	186	189	189	184	182	182	178	177	185	182	176	183	183	196	196	196	195	195	194	194	193	193	193	188	4516	
4	193	192	191	195	187	186	187	184	179	180	183	184	188	193	195	195	195	195	195	195	194	194	194	194	190	4568	
5	195	195	194	192	189	189	186	186	184	181	182	189	189	192	193	194	197	196	196	196	196	195	194	193	192	4596	
6	194	194	194	193	193	194	192	185	180	183	182	185	189	192	193	193	195	194	194	193	193	194	194	194	191	4586	
7	194	194	194	194	188	187	195	193	186	180	175	179	182	185	192	195	196	195	195	195	194	194	193	193	190	4565	
8	194	195	195	194	192	192	191	183	181	178	178	182	193	193	193	196	198	196	194	195	194	194	195	192	191	4593	
9	191	195	197	195	194	194	196	197	193	188	186	188	189	194	196	195	195	195	195	194	194	194	194	194	193	193	4643
10	193	194	195	194	194	194	197	194	184	180	178	182	188	193	194	194	193	192	193	194	193	193	193	193	191	4590	
11	193	194	196	197	195	196	199	197	193	185	183	184	185	186	191	194	195	194	193	192	192	192	193	192	192	192	4611
12	192	192	192	191	191	191	191	188	187	191	187	178	182	189	199	203	203	200	200	199	199	196	192	196	193	193	4629
13	195	195	194	196	195	195	191	184	186	187	184	183	188	197	202	199	197	195	195	195	195	194	194	194	193	193	4630
14	195	195	195	193	191	189	187	188	186	187	185	182	183	184	187	191	191	191	191	191	192	193	188	189	189	189	4544
15	189	191	193	195	195	193	189	186	180	177	180	185	188	187	192	192	192	193	193	194	195	194	192	193	190	4558	
16	194	194	195	195	192	191	192	193	189	187	178	174	182	187	192	194	192	192	193	193	193	193	192	192	190	4569	
17	192	194	195	197	193	191	188	186	184	179	175	179	179	184	192	195	197	197	195	195	194	193	193	193	190	4560	
18	192	194	198	198	195	193	194	191	185	185	182	185	187	189	191	191	193	196	196	195	195	194	194	193	192	192	4606
19	193	194	196	194	192	191	185	177	174	173	171	170	177	183	187	189	189	191	192	192	192	192	191	191	186	4476	
20	192	193	194	194	191	191	193	189	187	187	185	183	188	193	198	199	196	195	195	195	195	195	194	193	192	4615	
21	193	195	196	196	195	195	192	193	191	184	185	182	184	185	189	192	193	194	195	195	194	194	194	194	192	4660	
22	194	195	194	193	193	191	191	188	187	185	186	182	188	192	194	195	194	193	194	193	194	193	193	192	191	4594	
23	193	193	194	194	194	193	193	193	191	186	183	179	179	186	192	195	194	194	195	194	193	193	193	193	191	4587	
24	193	193	195	196	193	189	188	185	179	176	173	169	171	180	188	192	188	191	192	191	192	192	191	189	187	4486	
25	188	188	191	189	189	186	186	183	179	180	183	182	184	187	191	192	193	194	194	193	192	194	194	193	189	4525	
26	195	193	195	195	192	193	192	189	190	187	191	187	184	188	191	192	191	192	191	191	193	193	191	192	191	4594	
27	192	192	193	194	192	192	193	187	184	179	178	182	180	185	189	194	194	194	193	193	193	193	193	193	190	4552	
28	193	194	195	197	194	194	195	195	192	180	176	176	175	185	186	187	191	193	195	199	198	196	198	197	191	4581	
29	197	197	197	197	195	198	198	195	193	191	195	193	195	197	199	198	197	195	195	195	195	195	195	195	196	4697	
30	194	195	198	199	194	195	193	195	194	189	187	185	189	196	199	197	196	195	196	195	196	197	196	195	194	4665	
31	196	191	191	191	189	192	198	198	196	193	195	189	188	197	203	206	200	204	199	198	198	197	193	195	196	4697	
	193	193	194	194	192	192	191	189	186	183	182	182	184	189	193	194	194	194	194	194	194	194	194	193	193	191	
																											142063
	5981	5990	6025	6025	5953	5937	5936	5860	5758	5681	5647	5629	5711	5852	5922	6026	6014	6020	6023	6017	6013	6008	5999	5986			

Часы  
Дни 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Table with 24 columns (days) and 31 rows (hours). Each cell contains a numerical value representing the declination in degrees and minutes. The values range from approximately 275 to 305. The rightmost column contains a sum of values for each row, ranging from 6704 to 6942.

212016

Составил: Тариф      Проверил: Мельников

Составляющая: Горизонтальная составляющая № 2100 + табличное значение в мм/сек  
 Год: 1996  
 Месяц: Август

Часы	Дни																													
Дни	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1	125	125	131	138	128	118	102	97	113	122	122	121	124	119	114	110	110	120	122	125	128	132	125	119				121	2898	
2	128	125	125	129	123	115	103	91	122	87	109	110	118	122	119	114	119	122	128	128	127	125	123				116	2790		
3	124	124	129	128	125	118	110	101	105	103	112	113	125	125	122	116	120	122	125	127	127	128	128	138			121	2895		
4	128	130	132	130	128	123	110	98	97	100	115	119	128	128	125	118	124	125	128	133	133	128	132	128			122	2940		
5	132	125	127	128	122	113	103	107	115	116	117	119	121	116	113	115	118	122	125	130	133	128	125	125			121	2895		
6	130	129	132	133	133	132	127	116	112	116	121	119	115	118	119	115	116	121	125	132	140	132	133	132			125	2998		
7	128	128	132	136	137	135	133	122	118	120	115	117	117	120	119	119	121	125	127	127	135	138	130	127			126	3026		
8	127	125	125	122	118	113	110	110	112	116	118	118	119	125	129	129	132	134	136	138	136	135	136	137			125	3000		
9	138	138	137	138	138	130	119	118	122	127	132	132	128	130	127	119	128	128	132	137	135	135	134	132			131	3134		
10	129	132	129	128	132	126	117	115	119	124	131	132	128	130	132	134	132	134	134	135	135	135	137	137			130	3117		
11	140	138	138	144	144	138	123	111	116	125	132	135	138	139	139	141	141	141	141	140	138	141	137	134			136	3254		
12	133	135	136	135	126	116	113	109	110	121	125	129	130	135	135	135	137	138	143	144	144	143	146	156			132	3174		
13	143	134	134	138	135	135	128	124	118	118	121	122	127	124	128	135	132	129	132	134	134	135	132	133			130	3125		
14	133	134	136	138	132	127	121	119	120	125	119	121	132	107	113	125	121	116	116	132	132	134	128	125			125	3006		
15	126	126	128	128	124	116	110	109	102	94	101	117	119	119	119	115	119	125	127	130	130	132	132	128			120	2876		
16	127	125	125	126	124	113	98	94	109	113	118	138	135	128	126	115	108	116	117	123	126	123	125	129			120	2881		
17	134	130	135	135	122	115	107	97	90	92	94	103	105	113	113	113	119	122	125	127	130	140	130	125			117	2811		
18	125	127	125	124	119	110	97	94	100	110	113	116	124	125	122	124	132	131	130	132	137	135	135	130			122	2917		
19	130	134	132	134	132	127	125	117	113	109	113	121	125	123	124	124	124	128	130	131	132	135	131	130			126	3013		
20	128	130	128	125	125	122	119	108	100	110	115	125	128	132	125	122	121	127	130	132	133	132	130	128			124	2975		
21	128	130	128	127	124	115	104	101	102	109	119	119	121	125	128	125	125	129	132	132	132	128	128	127			122	2938		
22	127	127	127	125	121	119	112	107	104	113	126	134	135	132	125	125	119	127	125	130	131	131	135	140			125	2991		
23	149	146	144	140	138	124	103	100	103	94	103	117	119	111	111	116	116	118	116	125	122	122	124	126			120	2887		
24	132	125	125	127	128	127	120	107	102	113	127	133	134	134	121	120	125	127	127	127	128	135	128	122			125	2994		
25	128	127	122	127	117	117	113	100	84	91	97	103	102	106	113	105	122	122	119	116	116	113	121	125			113	2711		
26	125	123	128	122	116	116	97	99	94	103	113	119	119	121	116	116	116	124	125	124	125	135	137	125			118	2838		
27	124	124	128	128	125	122	115	107	103	119	127	122	125	132	128	127	124	116	110	119	122	121	124	126			122	2918		
28	134	122	127	129	121	116	107	92	100	112	113	128	135	122	107	100	108	107	119	138	132	121	138	138			120	2873		
29	132	133	118	120	128	122	103	72	85	93	96	93	94	91	91	91	103	119	127	122	122	113	116	132			109	2616		
30	125	118	116	117	105	100	71	77	83	97	110	113	119	116	111	112	113	113	125	128	122	119	134	120			111	2664		
31	121	116	116	127	115	103	90	78	76	87	94	94	103	115	117	112	111	116	124	128	124	121	122	123			110	2633		
Ч. в. с. в. 94	130	128	129	130	126	120	110	103	103	109	115	119	122	122	120	119	121	124	127	130	130	130	130	130			122			
																														90788
	4030	3922	3991	4026	3905	3721	3410	3197	3199	3379	3568	3702	3790	3713	3731	3687	3756	3838	3922	4026	4042	4037	4036	4030						

Составитель: [Подпись] Проверен: [Подпись]

Составляющая Вертикальная составляющая Z-43700+ табличное значение в галмах  
 Год 1996  
 Месяц Август

13783л

Часы																									
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	194	197	195	199	194	197	196	197	196	191	192	188	189	191	197	202	202	199	197	197	197	195	193	195	195
2	192	192	196	198	197	199	195	193	192	192	190	188	189	192	196	197	197	197	197	198	197	196	196	196	196
3	197	197	198	198	198	199	195	193	192	191	191	191	194	194	196	198	198	198	198	198	197	197	197	196	196
4	194	195	197	198	196	195	194	199	199	196	189	187	188	194	199	202	202	199	199	198	196	196	196	196	196
5	195	195	198	199	196	196	192	193	195	191	187	189	192	195	197	197	195	195	196	197	196	196	195	197	197
6	197	195	196	196	193	194	197	194	193	184	183	183	186	195	203	200	200	200	202	203	199	197	197	197	197
7	196	197	198	198	193	191	193	192	189	184	182	185	185	189	196	198	197	199	198	198	197	195	193	194	194
8	198	194	194	194	194	192	193	195	192	187	187	189	191	192	194	196	195	194	195	195	195	195	195	195	195
9	194	192	194	193	189	186	184	183	183	179	182	182	186	191	195	193	196	195	196	196	195	194	194	194	194
10	195	195	195	196	195	197	195	191	185	178	177	182	185	189	191	193	193	195	194	194	194	194	194	194	194
11	193	193	195	196	194	195	194	191	189	188	185	187	188	188	192	193	191	192	193	193	193	193	192	192	192
12	193	194	195	195	191	188	184	184	177	170	175	179	185	188	188	187	188	192	193	192	192	193	194	193	193
13	189	189	194	192	191	193	189	186	183	179	177	174	180	186	192	194	193	193	194	194	194	194	194	194	194
14	194	194	194	195	194	195	191	189	189	188	185	186	188	188	199	200	199	199	202	199	196	195	195	194	194
15	196	196	197	199	197	196	193	187	185	185	186	189	189	193	195	197	199	199	199	199	197	197	196	195	195
16	195	195	197	199	202	203	199	195	192	187	183	186	185	189	197	202	204	202	200	200	199	198	198	198	198
17	197	197	200	195	194	195	195	193	187	187	187	192	194	197	199	200	198	197	198	198	198	196	193	194	194
18	195	196	197	199	198	197	194	191	186	183	182	185	189	194	194	194	195	195	196	196	196	195	195	194	194
19	195	195	195	197	196	195	193	192	194	193	189	188	188	191	196	199	197	196	196	198	197	197	195	196	196
20	196	196	197	200	199	197	196	192	192	192	189	194	195	197	199	199	199	198	197	196	197	196	196	196	196
21	196	196	197	197	195	194	193	188	182	177	178	179	187	193	195	195	193	194	195	195	195	195	195	195	195
22	195	195	196	196	195	194	195	191	188	188	188	188	191	195	197	199	199	199	199	198	198	198	197	196	196
23	196	194	196	195	192	189	195	197	196	187	187	189	195	197	204	202	198	198	199	200	199	198	198	199	199
24	196	195	196	197	193	191	192	196	199	195	190	191	191	192	193	195	196	197	197	198	198	198	193	195	195
25	197	192	196	199	198	202	198	192	192	192	193	196	202	203	200	203	200	202	198	199	200	200	200	200	200
26	197	197	196	195	196	195	193	193	189	187	186	187	193	195	196	198	199	200	200	200	200	202	194	196	196
27	197	199	198	198	196	197	197	192	191	189	188	188	193	194	194	196	197	198	200	202	200	199	199	200	200
28	196	196	198	199	199	203	202	198	200	197	199	203	204	202	205	206	204	204	205	204	199	200	200	199	199
29	195	193	193	200	196	194	189	180	191	192	195	198	204	206	213	211	211	207	205	202	200	202	203	207	207
30	189	195	200	203	205	206	202	200	196	196	196	197	199	197	197	198	199	203	203	200	199	200	199	196	196
31	198	199	202	202	198	204	200	203	204	199	197	197	203	200	199	200	202	204	203	202	200	202	202	202	202
	195	195	196	197	196	196	194	192	191	188	187	188	191	194	197	198	198	198	198	198	197	197	196	196	196

144906



Составляющая Складские № 2, 3, 4 + табличное задание в условиях данной местности

Год 1996

Месяц Сентябрь

Часы																														
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
236,6	294	299	294	307	326	337	340	330	301	271	251	243	251	266	281	290	285	283	292	298	288	291	291	291			292			7003
	295	296	301	306	318	335	336	323	298	268	241	238	253	270	286	308	285	280	281	283	284	290	291	291			290			6957
	291	296	301	312	326	330	311	294	266	245	236	241	256	272	285	286	283	282	283	282	281	286	291	291			285			6834
	294	295	295	301	310	321	326	311	291	257	239	239	249	265	276	281	276	276	285	286	286	301	336	333			289			6929
	308	306	308	316	313	320	314	291	271	251	237	246	263	276	279	283	281	280	283	285	286	291	291	297			287			6883
	300	310	312	315	313	321	311	291	266	245	232	241	259	266	273	279	276	276	281	283	286	291	296	301			284			6824
	309	313	311	311	306	310	318	308	286	261	251	251	271	276	281	280	276	276	280	282	286	296	305	300			289			6944
	311	301	306	313	306	311	306	286	265	248	246	251	264	276	278	281	279	282	283	285	289	291	292	293			285			6843
	296	298	303	304	307	311	308	296	276	246	230	231	249	266	268	271	268	270	271	270	270	280	316	346			281			6751
	307	318	281	295	318	334	328	311	266	243	228	233	271	281	270	286	301	291	323	297	296	296	292	300			290			6966
	301	303	303	295	273	296	311	308	296	273	253	255	256	281	293	301	281	286	286	291	303	346	313	360			294			7064
	333	309	299	308	312	326	321	304	266	263	256	256	268	273	336	318	358	323	317	324	321	303	318	326			306			7338
	266	306	308	311	323	328	323	301	281	261	254	271	273	281	291	291	299	296	313	323	298	316	306	296			296			7116
	278	298	308	306	310	316	316	296	275	256	256	266	279	288	291	286	284	286	290	292	298	296	298	298			290			6967
	306	306	303	305	312	320	308	271	251	231	228	231	274	281	281	281	283	288	288	303	354	310	296	298			288			6919
	301	305	301	288	303	319	311	303	281	263	253	251	263	273	283	316	306	294	298	303	308	304	291	301			292			7019
	300	283	296	301	303	317	323	311	281	257	243	243	254	263	271	278	282	285	306	309	309	312	311	298			289			6936
	298	281	308	305	309	321	326	318	291	271	236	253	257	311	284	291	306	301	301	301	308	291	298	298			294			7064
	293	301	301	306	306	316	323	316	298	273	251	256	258	256	263	267	306	391	351	346	340	308	296	288			300			7210
	263	291	306	301	291	306	311	306	291	287	271	251	243	281	278	291	305	301	309	301	303	298	306	296			291			6987
	338	341	301	297	301	321	326	311	291	271	256	261	258	268	303	285	308	349	296	298	291	208	326	311			299			7186
	298	304	313	310	306	315	319	308	271	287	273	275	303	301	321	371	313	294	291	286	291	296	297	298			302			7241
	301	296	285	266	258	268	278	280	281	280	275	266	271	321	306	348	317	318	298	298	297	311	316	311			294			7046
	293	296	303	300	311	316	316	313	306	294	283	281	274	281	301	291	286	288	291	300	296	300	294	298			296			7115
	300	298	296	296	278	296	308	311	303	281	270	268	266	291	283	283	298	307	288	286	286	296	303	300			291			6986
	301	304	304	266	277	296	303	303	289	266	256	255	258	266	268	268	281	276	297	413	306	311	281	311			290			6956
	291	306	321	305	303	311	316	311	306	284	261	270	263	278	283	286	296	293	293	291	295	299	289	301			294			7055
	303	298	293	291	279	290	311	308	310	296	268	260	260	266	303	306	296	311	298	296	295	296	298	294			293			7026
	298	299	291	289	301	311	324	331	321	291	266	255	253	257	268	276	281	284	306	316	306	299	300	300			293			7023
	298	298	296	293	300	311	326	321	300	266	249	241	245	256	272	281	283	291	291	291	296	294	296	296			287			6891
	299	301	302	301	303	314	317	306	286	266	252	253	262	276	285	292	293	295	296	301	298	300	301	301			292			

210079

сп. по  
сп. по  
сп. по  
сп. по

Сентябрь 1996

Составляющая Бригадная составленная № 2120 + таблица жаски в бригаду  
 1996  
 Год Сентябрь  
 Месяц

Часы	Дни																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
1	124	125	122	125	118	113	96	93	99	98	102	114	119	120	118	115	114	117	120	130	121	121	120	121	115		2765	
2	122	122	121	118	116	113	103	93	99	106	114	118	119	117	115	118	115	119	122	126	123	125	131	123	117		2798	
3	125	125	125	123	118	112	105	103	106	112	118	118	125	126	124	123	122	124	128	127	128	126	128	131	121		2902	
4	131	129	129	129	125	118	110	106	113	124	130	129	131	132	130	128	109	117	128	129	132	133	134	108	124		2985	
5	113	114	115	112	109	105	93	97	106	118	133	132	130	128	126	118	123	125	126	128	127	125	126	127	119		2856	
6	132	125	123	125	123	115	110	109	118	125	141	146	142	134	130	124	121	125	127	128	129	125	128	131	126		3036	
7	129	124	124	124	121	114	102	99	105	115	130	131	134	134	128	125	125	128	128	128	131	128	125	127	123		2959	
8	128	122	122	118	112	112	113	118	126	134	137	136	134	131	128	122	125	124	123	121	124	125	127	128	125		2997	
9	128	127	125	128	127	123	113	114	123	134	128	122	125	128	126	125	131	134	139	146	153	150	131	134	130		3119	
10	128	131	131	150	137	117	96	110	120	26	106	106	85	106	100	96	105	102	128	121	114	123	127	116	114		2731	
11	115	124	117	125	123	118	111	96	91	93	85	89	96	90	87	99	110	115	118	119	124	128	120	109		2616		
12	117	120	103	98	98	103	99	68	70	90	105	109	109	105	86	94	125	103	95	99	107	121	111	117	103		2462	
13	121	127	120	113	111	99	90	95	108	117	111	105	112	118	115	117	115	121	121	109	125	125	110	115	113		2720	
14	119	128	120	118	118	111	103	96	95	112	113	120	123	118	112	112	112	114	118	127	122	120	119	120	115		2770	
15	117	115	115	115	111	105	99	85	99	118	117	113	95	117	117	118	118	120	121	128	148	142	141	117	114		2734	
16	121	121	119	121	115	114	100	70	86	96	106	108	98	96	104	74	105	106	105	106	109	121	131	117	106		2519	
17	109	117	125	120	118	108	99	93	93	101	114	125	125	127	122	118	117	119	128	128	127	119	115	117	116		2784	
18	114	116	118	118	121	115	107	103	91	81	88	79	87	93	105	93	87	98	112	107	112	131	112	114	104		2502	
19	112	111	111	112	114	115	111	105	98	106	120	118	128	128	130	128	121	140	96	77	87	101	109	115	112		2693	
20	125	125	112	125	117	114	86	79	90	67	81	112	103	93	107	99	110	112	124	121	121	137	135	137	110		2632	
21	125	109	108	106	112	97	99	96	74	79	105	100	111	103	112	112	103	136	109	107	122	126	112	112	107		2575	
22	129	131	138	114	114	114	97	71	73	87	105	103	81	68	83	96	87	93	105	109	115	117	115	115	102		2460	
23	115	112	118	107	121	111	87	84	90	68	84	96	84	83	81	103	91	111	103	101	115	117	114	109	100		2405	
24	110	111	112	112	109	99	99	92	92	98	105	112	111	91	96	105	109	112	115	118	118	118	115	116	107		2575	
25	116	118	118	121	121	121	115	103	97	96	103	103	100	104	105	106	109	118	118	122	121	124	129	117	113		2705	
26	117	117	118	118	128	118	103	93	97	108	109	106	103	108	103	111	87	99	99	90	97	106	112	114	107		2567	
27	118	115	109	116	111	95	84	78	81	93	94	109	113	103	107	109	116	118	115	117	118	117	124	118	107		2578	
28	115	115	119	118	109	98	90	92	91	96	106	108	109	111	101	102	95	115	109	112	118	120	121	122	108		2592	
29	125	121	122	126	125	125	121	110	106	112	122	130	134	129	121	115	117	120	128	118	114	118	120	118	121		2897	
30	118	118	119	121	120	118	118	112	107	108	111	114	115	118	118	117	117	123	125	125	125	127	125	125	118		2844	
Ср. 200	121	120	119	119	118	111	102	95	98	102	114	114	113	112	111	111	111	117	118	118	121	123	122	120	119		81802	
Ср. 200																												81802
Ср. 200	3678	3615	3588	3576	3525	3340	3064	2863	2944	3071	3223	3341	3381	3339	3337	3322	3341	3508	3533	3530	3622	3682	3658	3601				



Составляющая Склонение Д-2°30' над уровнем моря в бассейне реки Амур  
 Год 1996  
 Месяц Октябрь

Часы	Дни																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
36	296	296	294	294	293	313	331	325	300	280	265	257	255	263	270	275	279	281	287	307	310	298	295					288				6913		
2	290	287	287	285	287	299	320	316	312	285	270	257	242	240	246	248	272	290	295	297	297	296	305	307					285				6840	
3	302	300	298	290	280	292	319	327	304	280	257	250	250	258	275	300	320	293	295	325	310	303	305	300					293				7026	
4	295	292	290	290	290	300	312	320	310	288	267	255	255	265	275	290	285	293	285	292	295	295	297	300					289				6936	
5	300	297	292	287	290	307	320	328	313	275	245	241	250	266	280	281	288	287	290	298	290	290	290	292					287				6886	
6	295	295	290	290	290	300	310	330	315	283	250	237	242	260	271	275	280	284	285	287	290	290	290	291					285				6840	
7	293	295	295	295	297	307	320	310	307	280	264	257	261	270	279	280	275	276	280	284	290	313	295	290					288				6923	
8	290	292	292	295	295	302	323	323	309	277	255	250	250	257	262	280	284	295	345	363	315	305	304	297					294				7060	
9	300	300	300	285	282	283	300	308	300	286	280	276	275	275	282	300	295	307	342	330	305	310	305	307					297				7133	
10	305	315	305	280	295	310	317	320	305	280	260	250	260	272	290	307	300	295	298	300	302	302	300	297					295				7082	
11	295	286	285	285	286	299	317	325	315	290	260	250	253	265	293	282	288	297	322	315	322	315	310	304					294				7059	
12	290	286	285	275	273	295	317	322	302	287	283	265	278	280	313	310	300	292	295	297	297	289	293	304					292				7018	
13	295	290	290	284	249	290	315	315	310	280	267	260	254	270	282	290	290	302	302	305	330	320	319	300					292				7009	
14	275	290	305	285	285	302	313	322	313	284	282	270	265	275	297	314	310	302	300	300	300	295	300	300					295				7084	
15	305	302	295	294	291	298	313	317	307	285	265	256	265	276	285	286	295	290	295	302	302	298	293	297					292				7012	
16	285	280	283	283	283	295	315	329	319	280	255	254	260	280	287	290	315	305	299	310	313	307	301	303					293				7031	
17	300	295	295	292	295	305	310	325	310	280	258	255	262	272	280	278	280	282	290	300	314	315	306	312					293				7021	
18	302	292	245	244	265	290	310	300	298	285	270	257	266	272	282	284	290	300	330	310	317	310	282	285					287				6886	
19	275	297	277	270	282	299	327	335	320	295	284	279	272	275	315	380	317	303	320	327	335	320	360	325					308				7389	
20	302	315	291	290	300	305	317	322	305	278	269	270	275	290	315	315	307	312	317	320	317	294	280	293					300				7199	
21	293	290	280	285	292	307	330	327	294	280	257	260	273	287	295	300	310	322	313	310	310	305	310	297					297				7117	
22	310	270	290	282	284	300	315	319	300	279	265	260	306	275	294	310	310	294	355	330	310	297	362	312					301				7229	
23	300	305	262	245	290	327	332	337	325	303	289	285	275	290	296	295	305	330	325	317	305	295	290	295					303				7268	
24	307	285	296	297	304	312	330	330	310	280	282	279	282	295	310	310	334	348	335	315	305	302	302	297					306				7348	
25	297	300	300	300	300	307	312	322	315	290	275	284	280	290	299	296	300	302	307	307	310	307	301	301					300				7201	
26	300	290	296	292	297	305	315	318	297	267	257	269	284	295	302	310	304	303	300	302	304	301	299	299					296				7106	
27	297	297	300	300	297	309	310	312	297	275	255	267	278	295	287	285	290	292	295	295	295	302	312	315					293				7038	
28	320	328	310	305	295	304	305	302	277	270	260	262	280	285	290	290	290	295	305	307	305	325	317	330					298				7157	
29	300	302	305	295	297	305	315	322	310	283	250	265	273	280	292	320	305	295	305	309	306	307	279	297					296				7115	
30	308	298	297	292	291	297	315	315	287	260	260	265	276	285	287	-	-	-	-	-	-	-	-	320	293					291				4946
31	303	311	304	295	299	306	316	315	304	277	257	259	271	285	292	290	292	300	300	298	304	302	307	295					295				7082	
	300	296	291	286	289	302	317	321	306	281	265	261	267	275	288	295	297	299	307	308	307	304	304	301					294					

~~216954~~  
 216954 737



Составляющая Вертикальная составляющая  $Z = 45700 + \text{табличное значение в мм.мах}$   
 Год 1996  
 Месяц Октябрь

Часы	Дни																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1	203	205	203	203	205	207	205	201	196	194	193	194	196	199	201	201	203	203	203	203	203	204	202			201	4828		
2	202	201	199	198	199	203	203	201	197	195	193	192	191	193	194	199	204	205	204	204	205	205	202	199		200	4791		
3	201	202	202	201	203	204	203	198	195	192	195	196	198	201	203	202	208	210	206	204	203	199	202	203		201	4831		
4	203	203	202	202	204	206	206	202	196	195	196	197	197	202	203	204	205	207	205	204	204	203	203	201		202	4850		
5	201	201	201	201	201	203	203	199	190	185	190	196	199	203	203	202	202	203	202	202	202	202	202	202		200	4795		
6	202	202	202	202	202	203	203	198	191	185	186	188	193	198	199	199	200	201	201	201	201	201	199	199		198	4756		
7	201	201	200	199	200	203	204	201	193	187	187	192	194	197	198	198	202	202	201	201	199	201	201	201		198	4763		
8	199	199	201	199	201	202	201	199	192	186	185	190	195	196	196	198	203	204	208	206	211	207	204	205		199	4787		
9	204	203	203	204	202	205	204	199	192	192	196	197	201	202	204	205	206	204	208	210	203	204	203	202		202	4853		
10	197	201	202	204	205	209	211	205	197	194	197	200	202	204	202	206	206	205	205	205	205	202	204	204		203	4843		
11	204	204	204	203	204	204	203	197	188	183	186	192	197	202	205	205	203	203	206	210	206	207	205	205		201	4826		
12	206	204	204	203	204	204	209	204	195	190	194	196	202	204	202	205	211	210	210	208	205	203	198	193		203	4864		
13	197	202	202	199	204	198	206	201	194	192	195	202	205	208	209	208	208	206	208	205	205	206	205	203		203	4868		
14	205	202	197	198	203	204	204	201	197	196	193	196	199	203	204	206	206	205	204	205	205	205	204	204		202	4846		
15	203	203	204	204	205	206	204	197	190	183	187	191	196	201	202	203	205	205	205	204	203	203	204	203		200	4811		
16	205	202	201	201	202	203	202	197	190	190	188	190	195	202	206	210	209	212	209	209	206	205	205	204		202	4843		
17	205	205	204	204	204	203	201	195	188	188	191	194	201	202	202	203	203	203	202	203	204	204	204	199		200	4812		
18	202	203	204	197	196	196	201	201	199	197	199	201	203	203	205	205	205	204	206	206	204	206	204	201		202	4848		
19	200	196	195	201	199	204	204	206	203	198	197	208	211	210	212	217	215	216	214	213	210	210	190	201		205	4930		
20	204	196	199	203	205	208	208	203	192	188	195	201	205	208	209	210	210	210	208	207	207	208	204	202		204	4890		
21	204	205	205	205	208	210	209	206	197	191	198	205	210	209	206	206	209	209	207	209	206	208	205	208		206	4935		
22	205	209	204	204	210	210	210	208	198	192	198	205	208	219	217	214	220	214	214	206	209	209	199	191		207	4973		
23	178	188	189	181	186	202	206	208	205	202	206	210	211	213	213	210	210	210	212	211	211	210	206	205		203	4883		
24	205	208	206	209	210	214	214	206	196	195	201	205	208	210	208	211	214	216	219	216	213	211	211	211		209	5017		
25	210	210	210	210	210	211	210	204	198	196	197	204	209	210	210	211	212	212	212	211	210	201	208	208		208	4991		
26	209	210	208	208	208	210	210	201	194	193	194	198	204	205	205	208	210	209	209	209	208	208	208	208		206	4934		
27	208	207	207	207	208	209	208	205	198	192	195	198	201	203	203	205	205	205	205	206	205	205	205	203		204	4893		
28	203	204	203	202	204	205	208	204	196	196	196	201	202	204	204	204	206	208	209	205	205	208	206	204		204	4887		
29	206	204	204	206	205	209	206	201	198	196	196	197	205	205	204	209	214	213	212	207	205	207	207	200		205	4916		
30	203	205	205	206	207	208	204	198	188	186	193	196	201	204	205	203	214	211	214	214	203	208	208	209		204	4894		
31	204	204	206	208	210	209	210	206	201	201	203	207	210	210	208	210	210	209	210	210	109	206	206	207		207	4974		
	203	203	202	202	204	206	206	202	195	192	194	198	202	204	205	206	208	208	208	207	206	206	204	203		203			
																													150962
	6280	6287	6277	6272	6314	6372	6380	6252	6044	5950	6020	6139	6219	6330	6345	6377	6438	6434	6438	6444	6335	6372	6316	6287					

Составляющая Склонные D=230+табличное значение в фактах для измерения

Год 1996

Месяц Ноябрь

Дни	Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
30.6	1	292	292	287	290	290	295	308	316	308	291	278	271	278	285	286	288	286	290	293	296	298	301	301	306	293
	2	301	293	291	295	291	303	321	327	306	278	266	266	273	286	291	293	296	296	297	296	296	296	298	298	294
	3	296	296	291	291	292	298	316	324	306	278	262	258	268	278	282	285	287	286	288	306	301	294	295	288	290
	4	294	295	291	286	289	296	310	321	303	263	248	258	273	276	301	292	298	323	335	329	318	298	293	298	295
	5	301	291	291	291	289	296	311	312	301	278	271	271	278	283	287	290	295	313	304	312	322	323	316	313	294
	6	306	295	291	280	288	295	308	315	303	276	256	261	279	290	291	293	293	306	304	306	310	317	311	308	295
	7	295	289	287	287	291	301	318	322	311	285	259	261	271	283	286	290	298	296	298	298	303	306	298	296	293
	8	293	291	287	287	288	296	313	316	308	286	263	257	273	283	288	291	293	296	299	304	300	300	296	295	292
	9	291	286	286	286	283	296	308	317	309	284	269	268	271	279	283	287	296	306	358	346	321	301	303	304	294
	10	276	291	296	291	286	296	321	326	311	291	283	276	278	291	291	291	296	311	310	303	304	301	298	294	296
	11	291	287	288	288	291	298	315	319	306	276	263	262	271	281	286	286	288	291	311	305	299	298	294	291	291
	12	291	287	281	286	283	291	301	306	311	281	256	249	254	273	281	286	300	299	301	301	301	306	301	301	289
	13	293	293	291	291	292	296	306	313	306	276	261	262	272	280	287	281	286	286	333	383	401	361	358	347	306
	14	333	306	302	305	306	308	313	311	302	288	276	276	285	287	301	336	313	308	311	321	353	326	303	301	304
	15	296	276	288	296	300	306	318	317	303	291	286	273	266	311	286	294	351	323	313	311	312	303	304	296	301
	16	296	293	296	298	298	304	313	316	314	301	293	281	283	286	298	303	298	298	298	303	306	304	304	296	299
	17	295	286	288	283	287	291	306	313	297	293	276	263	268	284	289	291	293	296	296	353	358	349	318	296	299
	18	311	303	296	283	288	278	296	306	307	298	291	288	291	311	306	323	299	323	318	326	323	311	303	301	303
	19	298	296	276	286	296	297	313	321	306	291	279	276	283	291	306	296	296	301	315	316	316	321	316	286	299
	20	295	296	291	291	294	296	305	308	304	286	267	271	278	285	291	293	294	300	323	331	346	319	326	316	300
	21	293	299	298	296	298	295	308	313	309	296	286	286	296	300	296	296	300	301	303	306	306	310	301	303	300
	22	295	289	286	293	295	296	303	306	306	293	290	289	291	296	295	298	298	299	298	301	301	301	303	301	294
	23	298	293	293	293	294	296	303	308	306	298	289	286	286	288	288	293	296	298	307	323	312	303	303	299	298
	24	296	291	287	286	286	291	296	293	286	280	266	266	278	291	288	279	286	296	296	303	303	308	318	350	292
	25	316	307	295	291	293	298	296	296	291	285	286	285	285	286	288	291	291	292	298	303	307	310	311	313	294
	26	313	303	301	296	294	291	293	296	290	283	283	288	288	290	290	309	296	291	301	305	306	303	306	316	294
	27	286	288	291	296	281	288	291	291	296	298	285	286	291	289	290	291	295	296	301	305	311	311	308	316	295
	28	303	311	303	291	291	296	301	304	301	288	283	286	280	281	286	298	296	305	305	308	311	311	308	303	298
	29	301	296	292	291	292	295	301	306	306	291	281	282	289	291	286	290	291	301	303	306	310	316	315	311	298
	30	306	303	296	296	296	296	298	304	301	288	278	281	289	291	293	296	296	296	301	303	306	306	305	306	294

ср. по всем фл.	298	294	291	291	291	296	307	311	304	286	274	273	279	288	291	294	297	301	304	314	315	310	307	305	297							
ср. по всем фл.																																
ср. по всем фл.																																
ср. по всем фл.	8951	8822	8737	8725	8742	8879	9210	9343	9114	8591	8230	8183	8366	8626	8717	8830	8901	9023	9218	9409	9461	9314	9208	9149								

213749

Лин	Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	113	115	120	126	127	125	116	114	111	117	120	120	120	121	121	125	122	121	120	115	117	116	120	119	
2	117	118	122	120	120	119	114	108	101	101	106	111	114	116	118	117	119	119	119	120	120	121	120	119	
3	119	119	121	124	128	130	123	113	103	105	112	120	122	124	124	123	124	126	123	121	123	123	124	135	
4	136	126	123	130	132	137	133	115	99	95	89	87	105	98	95	109	110	101	91	94	105	117	118	113	
5	111	114	117	118	126	131	121	113	111	112	117	119	124	126	126	118	115	114	111	109	109	109	108	111	
6	109	115	118	128	132	131	123	114	107	105	118	122	122	122	120	117	111	111	118	115	116	113	131	120	
7	118	120	122	123	126	126	120	111	100	98	105	114	118	118	117	117	113	115	117	119	117	121	120	120	
8	120	120	123	125	128	131	130	123	114	105	108	112	114	120	117	119	119	120	118	123	123	123	123	120	
9	120	125	127	128	139	139	133	125	116	114	116	111	111	114	113	112	111	111	121	123	107	117	119	111	
10	130	117	121	123	120	118	114	108	108	104	107	111	113	111	105	108	109	108	117	119	117	116	117	117	
11	117	119	120	122	126	128	123	117	111	108	112	114	120	124	123	128	126	120	113	119	123	123	122	122	
12	123	122	132	126	135	136	133	120	98	101	105	108	110	116	118	111	114	119	120	120	117	120	118	124	
13	119	117	121	126	127	124	123	120	114	113	109	108	114	123	122	123	128	133	107	101	95	90	86	95	
14	139	94	99	101	109	108	109	106	107	95	79	78	99	101	84	79	86	95	95	105	127	111	106	108	
15	108	111	109	111	114	114	114	107	98	96	77	89	93	77	97	101	97	91	99	109	117	111	111	113	
16	114	111	114	114	114	119	119	113	104	95	91	97	100	103	105	113	114	117	119	113	117	120	115	117	
17	117	118	123	125	127	127	123	111	110	103	117	125	122	122	121	120	119	119	123	117	100	95	98	122	
18	111	111	115	111	122	121	115	106	105	101	98	101	96	105	101	111	101	91	97	99	114	107	110	113	
19	113	113	119	123	120	123	119	108	106	105	103	107	108	101	94	100	108	108	103	101	107	114	113	120	
20	120	117	119	120	120	123	123	124	121	116	111	111	113	113	116	119	119	114	102	92	101	117	106	105	
21	113	120	111	112	117	119	114	111	111	110	110	108	106	106	108	107	109	109	111	109	111	113	117	116	
22	113	113	116	122	124	124	123	120	116	118	117	119	114	111	113	113	108	111	117	120	120	116	116	117	
23	116	117	119	123	125	127	128	126	122	120	120	122	120	116	111	111	114	113	113	112	115	119	118	119	
24	118	120	123	127	133	138	139	139	132	123	121	124	122	128	126	113	101	108	117	118	119	116	114	120	
25	106	107	114	114	116	123	119	120	122	120	120	118	118	117	117	118	120	117	119	122	120	118	118	117	
26	117	114	114	117	122	130	133	131	130	133	132	130	117	98	92	104	108	105	111	117	117	119	120	116	
27	130	125	117	119	114	121	124	126	123	123	126	120	118	120	121	117	117	117	117	119	117	111	115	113	
28	117	117	114	123	120	120	123	119	118	118	108	100	101	101	100	98	95	101	108	117	119	118	116	114	
29	114	115	119	121	122	126	130	124	118	119	118	117	111	107	107	106	100	105	114	120	122	117	116	114	
30	114	117	120	123	126	132	135	135	133	131	133	132	130	130	128	126	125	123	122	122	122	120	121	125	
31	118	116	118	121	124	126	124	118	112	110	110	112	113	113	112	113	112	113	113	114	115	115	115	114	

2853  
2779  
2909  
2665  
2789  
2835  
2795  
2884  
2866  
2738  
2880  
2846  
2738  
2420  
2471  
2658  
2804  
2569  
2636  
2442  
2678  
2801  
2846  
2939  
2820  
2824  
2870  
2685  
2782  
3025

2632	3485	3544	3610	3710	3775	3705	3532	3369	3295	3302	3355	3398	3388	3360	3379	3363	3377	3390	3415	3455	3451	3452	3499	
																							83153	



Часы  
Дни 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

437138

1	208	208	209	210	210	211	209	205	200	198	199	201	205	207	207	207	207	207	207	208	208	208	207	206		206				4954
2	207	207	207	206	207	209	209	206	200	200	202	206	208	209	208	207	207	207	207	207	207	207	207	206	206		206			4953
3	206	206	207	206	206	208	208	205	198	198	200	202	206	207	206	206	206	206	206	206	207	207	206	207	207		205			4926
4	203	202	203	205	205	205	203	196	191	194	203	209	212	208	211	212	210	208	211	212	213	211	208	208		206			4943	
5	208	209	208	208	208	207	204	200	193	192	195	199	203	205	205	205	206	206	208	207	208	208	208	207	207		204			4907
6	208	209	208	208	205	205	208	206	201	196	202	206	207	207	206	207	207	208	209	208	208	208	206	203		206			4948	
7	206	206	206	206	206	207	206	202	197	195	198	201	205	207	206	207	207	208	208	208	207	207	207	206	206		205			4919
8	206	206	207	207	206	206	202	198	193	191	198	209	208	207	207	207	207	207	207	207	207	206	206	206		204			4908	
9	206	206	206	206	206	203	202	200	196	200	203	206	210	210	208	208	209	208	208	206	208	209	207	205		206			4936	
10	207	201	204	205	205	206	207	202	200	200	203	207	209	209	208	210	210	209	211	209	208	208	208	208		206			4954	
11	207	207	207	207	207	209	208	203	196	195	196	203	209	208	206	207	205	206	206	209	208	207	207	206		205			4929	
12	206	207	206	205	205	205	205	201	196	193	202	209	211	211	209	208	209	209	208	207	207	207	207	206		206			4939	
13	205	206	207	207	206	207	206	201	192	192	200	205	208	209	208	208	207	207	201	205	208	210	210	215		205			4930	
14	208	205	210	210	211	208	207	205	200	198	203	210	216	213	210	214	219	218	218	217	210	208	210	210		210			5038	
15	210	210	209	209	209	210	208	206	201	199	198	209	213	213	210	214	211	218	215	214	212	211	211	210		210			5041	
16	210	210	209	209	209	209	208	206	205	208	209	213	216	216	213	213	211	211	210	210	210	209	208	209		210			5039	
17	208	209	208	208	207	208	208	205	200	199	203	205	206	207	208	208	208	209	209	203	207	209	211	209		207			4962	
18	206	208	208	208	210	209	207	201	199	199	201	208	210	213	213	214	212	212	213	213	212	211	211	211		209			5009	
19	211	211	213	208	209	208	207	204	203	200	201	206	210	211	213	214	213	212	209	213	213	211	210	211		209			5023	
20	206	208	209	209	209	210	210	207	203	202	201	206	209	210	211	210	210	209	209	212	214	210	209	209		208			5002	
21	212	207	208	210	210	210	210	208	204	201	203	208	211	212	212	211	212	211	211	211	212	210	211	209		209			5024	
22	209	210	210	209	209	208	207	202	200	199	199	203	208	209	210	211	211	212	212	211	210	209	210	210		208			4988	
23	210	210	209	209	209	208	207	204	201	201	201	204	208	209	209	210	210	211	210	211	212	211	209	209		208			4992	
24	209	209	209	209	208	207	207	206	199	199	202	206	207	208	207	208	209	213	213	211	211	210	212	202		208			4981	
25	208	209	210	208	208	208	209	209	206	200	203	204	206	208	208	210	210	209	210	210	210	210	209	209		208			4991	
26	208	209	209	209	209	208	208	208	203	202	202	204	206	207	211	214	211	213	213	213	212	211	210	209		209			5012	
27	212	203	207	206	208	208	208	206	200	199	202	206	207	207	208	209	209	209	210	210	210	210	210	209		207			4973	
28	210	207	209	210	208	208	207	203	202	200	201	208	212	212	213	214	215	216	216	215	212	211	210	210		210			5029	
29	210	210	210	209	209	207	204	202	202	203	204	208	209	209	211	211	213	215	215	214	212	211	211	210		209			5019	
30	211	211	210	210	209	208	208	208	204	202	202	204	207	207	208	208	208	209	209	209	209	209	209	208		208			4987	
31	208	208	208	208	208	208	207	204	200	198	201	206	209	209	209	210	210	210	210	210	210	209	209	208		207				

437138

43784

6241 6236 6242 6236 6235 6232 6227 6115 5915 5953 6030 6171 6262 6275 6280 6292 6292 6303 6322 6296 6292 6284 6266 6241

149256

Составил: [подпись] Проверил: [подпись]

Составляющая Сидоренко D = 2° 30' + табличное значение в градусных долях минуты

Год 1996

Месяц Декабрь

Часы

Дни 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

36,7	1	291	295	291	291	293	293	294	287	284	282	279	285	284	292	294	297	307	300	300	299	297	297	297	294	294	294	293	7041	
	2	297	294	292	292	292	294	294	294	289	287	277	272	282	284	282	277	277	297	354	314	322	324	312	299	296			7104	
	3	295	289	292	294	297	292	299	304	297	287	287	284	287	297	297	314	307	302	307	307	312	309	312	304	299			7175	
	4	299	292	294	292	292	297	302	297	290	284	274	277	285	294	294	314	347	313	307	314	317	316	300	304	300			7195	
	5	297	293	292	292	297	299	304	309	307	299	290	287	292	294	299	300	300	302	302	304	304	304	304	300	299			7171	
	6	298	297	295	295	297	300	307	309	302	287	279	284	292	297	297	295	297	300	299	302	312	312	307	299	298			7159	
	7	292	289	290	289	292	297	307	307	299	285	276	277	287	294	297	299	297	297	302	314	312	312	303	297	296			7111	
	8	297	297	292	292	297	299	307	307	297	289	279	277	284	292	292	292	292	297	299	302	302	302	302	297	295			7083	
	9	292	290	288	289	290	292	292	295	289	286	277	279	282	289	292	294	292	294	302	297	299	305	319	329	294			7053	
	10	337	309	292	289	294	307	312	302	285	282	277	282	311	300	297	297	300	342	342	332	362	342	319	307	309			7419	
	11	299	274	297	297	295	299	300	307	297	299	289	302	294	297	297	299	304	307	322	312	324	312	312	302	301			7294	
	12	297	294	292	287	292	292	302	302	302	297	297	297	299	297	299	314	320	312	309	314	314	309	312	304	302			7260	
	13	295	297	297	297	297	297	302	307	297	294	293	292	297	299	304	307	317	309	307	319	312	309	307	305	302			7251	
	14	302	299	297	297	299	302	302	307	297	292	292	277	289	302	308	292	294	297	327	327	317	312	317	328	303			7270	
	15	309	302	301	287	294	294	297	302	297	284	289	294	292	289	299	309	300	309	320	329	329	317	317	310	303			7270	
	16	289	294	302	299	297	292	287	302	294	292	303	289	288	294	302	307	319	306	312	313	309	313	322	322	302			7247	
	17	312	307	299	297	299	296	288	295	289	288	297	294	297	296	296	302	307	339	324	312	309	307	307	307	303			7261	
	18	299	299	302	302	304	304	307	309	302	296	290	287	292	294	298	304	324	307	307	312	309	307	307	307	303			7263	
	19	299	297	294	297	300	302	306	307	302	294	291	292	294	297	299	300	302	304	303	302	302	302	299	297	299			7182	
	20	297	297	297	297	299	300	302	307	299	294	292	292	292	295	299	297	299	300	297	297	299	299	297	296	298			7140	
	21	293	292	289	287	287	292	294	297	289	282	282	287	289	289	292	294	292	314	312	302	306	312	324	312	296			7109	
	22	307	302	302	302	299	302	305	304	297	294	292	294	289	297	297	289	296	312	334	332	340	357	332	357	310			7432	
	23	337	330	306	292	292	295	299	299	292	292	291	289	297	297	299	302	302	299	302	302	302	302	299	297	301			7214	
	24	292	287	289	290	294	294	292	292	289	289	292	297	296	294	292	294	293	297	299	302	299	298	296	291	294			7048	
	25	284	287	282	282	282	289	287	287	292	294	299	304	297	304	302	302	299	297	305	309	312	314	312	317	297			7139	
	26	314	309	304	299	297	298	297	292	291	285	287	292	299	299	298	297	294	297	300	307	304	307	310	304	299			7181	
7	27	309	304	297	294	297	297	297	297	292	282	277	282	292	297	297	299	301	302	295	300	302	309	302	299	297			7120	
	28	298	295	298	298	295	295	295	288	283	275	280	288	295	300	303	303	303	305	303	303	303	303	303	303	300	296			<del>7112</del> 7112
	29	300	298	298	298	300	306	310	305	293	280	278	280	293	303	303	300	298	298	301	315	313	310	308	300	300			<del>7188</del> 7188	
	30	309	339	314	309	306	304	304	304	289	284	276	269	286	288	289	309	309	308	309	311	314	319	329	314	304			<del>7302</del> 7302	
	31	314	309	310	314	314	309	306	304	289	281	279	284	296	304	304	304	304	307	305	314	311	304	309	314	304			<del>7289</del> 7289	
	32	302	299	296	295	296	298	300	300	294	288	286	287	292	296	297	300	303	305	310	310	312	311	310	307	300				

223 023  
223 024  
223 025

Составитель: Мещеряков

Год

Месяц

Часы

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
245	121	124	127	131	129	130	130	133	132	130	129	127	126	124	124	121	121	121	123	123	123	119	122	126					3013	
2	117	119	121	122	122	127	129	129	129	129	141	139	136	136	140	146	136	111	86	95	104	105	108	111	122				2938	
3	112	115	110	113	113	116	121	114	122	126	124	124	117	114	105	107	104	105	111	111	114	118	114	114	114				2747	
4	114	117	117	117	121	121	126	126	126	130	129	124	116	114	108	86	89	96	111	114	114	113	126	114	115				2769	
5	115	116	116	117	117	119	119	117	116	116	117	117	121	119	117	117	117	116	116	116	115	115	116	114	117				2801	
6	114	114	116	117	119	121	123	121	117	116	119	122	122	124	121	123	121	123	121	119	117	120	117	117	119				2864	
7	121	121	123	124	127	129	127	130	130	127	127	124	124	123	124	124	127	126	119	114	114	110	111	113	114	122				2932
8	116	116	117	118	121	121	116	110	111	111	113	117	121	121	119	114	121	117	121	119	121	124	126	124	118				2838	
9	124	124	126	126	127	130	132	130	129	130	133	135	136	133	128	126	127	127	127	133	127	133	121	147	130				3108	
10	105	107	108	111	110	105	111	110	89	114	114	102	83	99	110	111	101	91	102	92	92	92	99	105	103				2463	
11	110	127	111	113	113	114	119	121	105	111	102	102	113	111	108	108	108	105	111	114	117	114	108	108	112				2676	
12	110	110	113	114	119	123	117	113	108	111	108	108	112	113	105	97	104	104	105	110	111	111	111	108	110				2645	
13	111	111	113	114	119	119	117	115	116	116	116	114	114	111	105	102	102	101	105	108	105	110	112	113	111				2669	
14	113	113	114	114	116	119	121	117	118	116	111	110	110	108	117	117	114	114	100	88	99	108	111	123	112				2691	
15	116	116	117	117	117	123	127	126	120	117	114	110	111	117	111	102	108	86	130	94	99	123	105	105	113				2708	
16	117	122	111	114	116	116	124	121	116	108	101	108	102	104	108	97	99	105	111	114	108	111	107	116	117				2656	
17	111	108	111	114	116	114	121	117	114	109	105	110	111	111	113	111	102	92	95	102	111	113	108	110	110				2629	
18	110	111	111	111	114	111	113	115	113	108	105	108	111	111	113	110	111	108	110	119	114	114	111	111	111				2673	
19	113	114	114	114	116	116	116	117	111	113	117	117	117	117	117	116	114	114	115	116	116	116	114	117	115				2464	
20	117	119	119	119	119	121	127	128	125	125	132	133	130	126	124	124	117	114	118	119	118	119	119	121	122				2933	
21	123	124	126	127	130	132	130	127	119	121	126	124	124	116	119	124	114	107	105	114	113	105	116	108	120				2874	
22	108	109	110	114	114	116	116	113	111	110	114	117	116	95	85	89	87	79	86	88	90	92	113	117	104				2489	
23	108	102	104	113	113	105	101	101	94	95	105	111	110	110	110	108	114	114	114	119	117	116	114	114	109				2618	
24	117	119	117	114	119	122	126	129	129	130	131	132	132	130	130	127	126	113	114	117	121	121	123	124	123				2963	
25	124	123	124	127	133	133	132	132	124	114	116	108	102	104	104	101	102	102	105	108	108	107	108	113	115				2754	
26	109	110	111	113	114	114	114	114	113	117	127	129	126	124	121	121	123	121	117	117	116	114	111	111	117				2807	
27	113	114	114	119	117	119	114	114	117	124	129	129	129	127	124	121	121	121	121	116	116	114	113	119					2867	
28	116	119	119	123	124	124	121	115	114	124	128	127	130	127	124	119	117	117	116	119	117	119	119	119	121				2897	
29	117	121	123	124	123	121	117	114	117	124	127	130	133	132	127	126	123	119	110	105	107	110	111	123	120				2884	
30	127	117	113	114	117	117	119	110	108	113	128	136	123	114	114	122	118	114	114	110	108	108	114	111	116				2789	
31	110	107	107	107	111	114	113	108	107	111	117	121	124	126	121	117	114	110	110	114	124	117	116	110	114				2736	
Ср. по февралю	115	116	116	117	119	120	121	119	116	118	120	120	119	117	116	114	113	109	111	111	112	114	114	115	116					
Ср. по суткам																														
Ср. по часам																														
Итого	2550	2589	2586	2632	2686	2712	2739	2687	2600	2646	2705	2715	2681	2642	2599	2540	2504	2383	2447	2452	2472	2521	2524	2574					86195	

