Ведомство [illegible] Широта [illegible] Долгота [illegible] Элемент [illegible]

Обсерватория [illegible]

Месяц [illegible] Год [illegible] 4°57'.5

Дни \ Вр. наблюд.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
1	[illegible]	90	88	90	93	92	95	90	85	78	80	83	87	90	92	92	90	92	95	92	92	88	85	90	
2	81	83	76	88	88	86	80	80	75	69	74	77	82	89	93	92	100	95	95	97	95	96	95	98	87
3	91	81	90	90	90	91	90	85	88	89	87	90	92	90	92	92	98	97	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	92	97	96
4	90	90	91	88	91	[illegible]	97	90	88	89	90	90	90	88	88	88	90	96	99	97	103	101	103	94	
5	90	90	95	90	90	95	97	90	90	90	93	95	97	95	95	95	97	97	97	95	97	95	95	95	
6	90	91	92	92	90	92	100	94	95	98	93	92	90	89	90	91	92	94	90	97	99	100	96	90	
7	92	88	87	85	85	86	85	93	88	85	83	87	89	92	92	93	87	92	92	97	113	111	105	93	
8	90	98	90	90	87	84	83	89	90	76	76	86	89	90	90	97	95	94	100	103	102	96	103	93	
9	95	95	98	90	89	87	89	87	79	74	82	90	90	93	90	90	95	103	103	101	99	93	93	94	
10	93	90	88	90	93	90	97	97	96	89	85	88	93	95	97	96	93	100	100	90	95	99	95	96	
11	88	90	90	93	90	90	95	87	77	76	81	87	90	90	90	95	96	93	96	95	95	95	95	91	
12	90	95	90	95	90	95	90	90	86	80	88	81	86	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	
13	88	87	85	86	85	84	90	90	88	72	72	77	80	88	90	91	90	91	93	97	97	93	93	87	
14	90	91	90	90	89	87	90	90	70	66	60	74	80	85	85	90	94	90	95	95	95	95	95	87	
15	95	90	89	87	88	90	98	95	86	81	88	85	86	88	94	100	90	90	90	90	90	90	87	90	
16	85	85	90	91	90	90	90	97	95	89	82	85	90	90	90	90	90	91	90	90	91	89	88	90	
17	87	86	86	86	85	86	90	90	86	85	86	85	83	82	86	87	88	87	89	88	86	85	88	90	
18	80	76	76	77	81	85	95	90	89	78	77	73	72	76	79	93	94	99	93	90	90	90	89	87	
19	87	90	85	87	86	89	95	89	85	82	86	89	87	85	90	92	92	88	90	90	90	88	86	88	
20	85	88	77	77	80	80	100	101	83	66	66	69	74	85	84	90	90	135	115	105	100	98	100	97	91
21	90	101	96	92	93	96	100	90	80	73	73	71	84	90	119	96	94	115	90	108	107	108	99	105	97
22	107	106	101	95	93	89	90	90	74	64	71	92	84	84	142	95	100	109	95	96	99	97	100	106	95
23	103	95	89	92	88	88	94	93	90	88	90	95	107	115	117	109	99	99	108	106	105	103	96	94	99
24	90	95	96	90	85	89	91	97	83	85	77	88	99	104	99	102	100	109	100	99	101	93	97	96	97
25	90	89	87	91	91	88	90	90	85	76	77	86	95	106	114	107	111	93	105	113	99	95	96	89	95
26	89	90	92	92	92	99	106	95	88	84	86	88	106	113	101	103	102	103	111	112	116	89	83	88	98
27	92	90	91	90	90	97	98	92	89	88	81	81	87	92	95	94	95	95	95	95	96	95	93	98	92
28	90	91	90	90	98	100	107	102	96	87	81	85	84	81	81	82	82	80	83	87	85	83	87	87	88
29	85	82	82	75	74	81	90	92	93	98	94	81	80	86	90	91	92	102	97	92	88	88	87	85	88
30	85	85	85	87	96	87	88	85	81	80	77	77	79	82	86	97	99	95	92	92	92	95	93	92	87
31	90	90	90	89	91	99	100	99	92	76	73	75	85	89	98	98	98	88	89	89	91	92	91	87	89
Среднее по всем дням	92	92	90	90	89	91	95	91	86	81	81	84	88	91	95	94	96	99	99	99	98	97	95	94	92

Условные знаки [illegible] Эфремцев И.В.

[illegible]

Ведомство [illegible] **Широта** [illegible] **Долгота** [illegible] **Элемент** Горизонтальная составляющая

Обсерватория [illegible]

Месяц [illegible] **Год** [illegible]

Вр. мировое / 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	Среднее
1	60	63	66	68	70	73	69	65	64	70	75	75	70	71	71	70	66	65	68	68	62	69	71	72	69
2	71	66	85	88	85	85	82	71	69	75	77	83	72	65	64	50	63	64	64	64	72	71	66	62	72
3	58	70	68	66	72	79	72	70	66	66	68	68	68	68	64	62	56	56	57	64	56	59	54	56	64
4	62	63	63	66	71	73	75	71	67	69	74	78	75	76	74	71	67	51	54	42	76	44	64	48	65
5	55	55	56	61	63	65	69	64	62	66	64	58	53	53	56	58	57	59	59	59	58	58	53	52	59
6	59	59	60	63	63	75	79	73	68	68	68	68	68	68	70	67	68	68	66	67	64	68	67	66	67
7	61	61	63	64	70	77	80	80	73	71	68	61	54	63	64	74	74	68	71	61	38	42	48	53	64
8	49	53	54	58	69	77	83	75	71	70	68	67	67	67	60	49	53	56	58	61	55	56	52	58	62
9	67	65	64	66	67	73	72	68	68	73	73	72	71	72	70	64	49	42	50	59	56	71	59	52	64
10	54	57	60	63	63	74	67	63	66	75	78	74	70	65	64	63	57	50	53	55	71	58	56	57	63
11	62	63	[illegible]	63	65	69	72	72	78	81	79	73	71	69	66	62	65	66	67	67	64	66	64	67	68
12	64	59	65	64	65	69	68	63	63	64	69	70	70	69	67	66	67	68	69	69	71	71	69	68	67
13	67	68	72	74	76	83	86	80	77	86	88	82	77	74	69	66	66	68	70	70	70	67	68	67	74
14	66	68	68	69	72	75	79	83	82	86	92	91	80	84	74	59	58	65	68	65	68	64	64	69	73
15	63	63	65	67	72	75	76	71	68	68	68	70	78	71	64	67	69	72	69	66	65	67	69	67	69
16	68	69	71	71	72	75	74	71	67	69	70	69	66	68	70	63	68	69	69	70	69	70	71	70	70
17	69	68	68	69	72	74	75	72	69	71	72	66	62	68	70	72	73	75	74	77	77	76	78	80	72
18	82	87	79	86	87	90	92	86	82	96	89	87	82	85	82	69	49	40	41	34	54	60	62	63	74
19	64	64	66	67	71	78	78	74	73	70	64	61	63	68	64	63	52	66	67	69	70	73	73	74	68
20	73	73	85	85	76	74	77	62	65	66	66	68	62	32	19	20	8	19	30	34	64	50	58	55	56
21	66	54	52	55	59	54	50	55	70	67	74	66	36	36	35	27	33	42	70	61	48	46	49	49	52
22	58	44	47	52	59	71	74	72	71	70	59	45	47	24	31	34	30	32	39	49	66	70	52	45	51
23	45	44	48	54	59	65	67	61	62	60	52	50	36	21	38	48	50	50	45	62	50	49	51	59	54
24	57	55	56	61	64	60	59	57	52	46	50	53	56	59	58	50	44	61	52	50	56	54	64	55	55
25	53	56	61	60	59	58	54	48	47	60	65	64	60	54	44	30	50	54	50	48	54	57	57	58	55
26	59	60	65	67	65	63	50	43	42	50	60	60	41	46	49	45	68	52	63	54	49	52	59	63	55
27	59	55	56	56	61	61	59	51	49	53	59	56	57	57	57	56	56	56	57	58	59	59	59	60	57
28	62	62	62	62	65	68	70	68	69	72	73	60	66	72	73	73	74	78	72	75	87	85	71	66	70
29	72	77	78	88	86	86	82	83	80	70	64	57	56	56	56	52	54	58	62	63	64	64	65	66	69
30	68	69	70	71	74	81	82	77	74	76	78	76	71	66	58	52	47	52	57	64	64	63	62	63	67
31	63	64	64	65	66	65	59	51	51	57	53	56	60	63	63	63	61	62	66	68	64	65	67	66	62
Среднее по всем дням	62	62	65	67	69	72	72	68	67	69	70	67	64	62	60	57	57	57	60	60	63	62	62	62	64

Условные обозначения: [illegible]

Обработал [illegible] Проверил [illegible]

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта [illegible] Долгота [illegible] Элемент Вертикальная [illegible]

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Январь Год 1961 [illegible] 3 [illegible] 4 [illegible]

Дни \ Вр. наблюд.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	24	Среди строки
1	27	27	27	27	26	27	26	25	25	23	23	24	24	25	25	25	25	26	26	26	25	25	24	23	25
2	23	24	23	22	22	20	16	18	19	21	23	25	26	26	26	26	25	26	26	26	23	23	24	24	23
3	25	24	24	24	23	24	24	25	25	24	25	26	26	27	27	26	28	28	28	27	27	26	27	26	26
4	26	25	26	26	25	26	25	25	27	27	29	30	29	26	25	26	26	29	29	31	26	27	27	27	27
5	27	27	26	27	26	27	23	25	25	26	28	29	29	28	29	28	28	28	28	28	27	26	26	27	27
6	26	26	27	26	25	26	26	23	25	25	24	24	24	25	26	26	26	26	26	25	25	25	24	25	25
7	25	26	25	25	23	23	25	23	21	22	25	27	27	25	26	25	25	26	25	27	30	28	28	26	29
8	[illegible]	26	26	26	23	29	23	21	19	21	24	26	28	27	27	28	28	29	28	27	27	27	27	26	26
9	25	24	25	25	24	24	27	26	25	23	24	26	25	23	25	26	28	30	30	29	28	26	26	27	26
10	[illegible]	[illegible]	25	25	25	24	24	23	22	21	23	23	23	25	25	26	27	28	28	28	25	27	26	26	25
11	26	25	25	25	24	24	22	20	17	15	17	23	26	25	25	26	26	26	26	25	25	24	25	24	24
12	26	26	26	24	23	22	20	21	23	19	19	20	23	25	25	25	25	25	25	24	24	23	23	23	23
13	23	23	23	23	22	22	20	17	16	15	18	21	23	25	24	24	25	25	24	24	23	24	23	24	22
14	26	23	23	23	22	21	20	15	12	13	17	18	21	22	23	25	25	24	23	24	23	24	23	23	21
15	23	23	23	24	22	23	22	22	18	19	21	23	22	22	24	24	23	24	24	24	23	23	23	23	23
16	23	23	23	23	23	25	25	23	25	22	22	22	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	22	22	23
17	22	22	22	23	22	21	21	20	20	22	23	22	21	22	24	23	23	22	23	22	22	22	22	21	22
18	26	19	3	26	20	21	22	21	19	18	20	20	21	24	23	24	27	28	28	29	26	25	25	24	23
19	24	24	23	23	23	25	24	22	22	25	29	29	27	27	27	27	26	24	25	24	24	23	23	23	25
20	22	22	21	21	22	23	23	22	26	21	22	22	25	29	33	33	36	35	34	33	27	29	27	27	26
21	25	25	25	25	26	30	32	30	28	26	25	25	30	31	31	34	34	32	28	29	29	29	28	28	29
22	27	27	27	26	26	27	27	27	25	26	30	31	30	33	31	33	32	32	32	31	27	25	26	27	29
23	27	27	27	26	27	29	29	28	26	25	28	31	32	32	30	30	31	30	31	27	28	28	28	27	28
24	27	27	26	26	27	31	31	28	31	33	34	34	33	31	29	30	30	28	29	28	27	27	25	26	29
25	26	26	26	25	26	25	23	26	28	26	24	25	30	30	30	32	30	30	30	30	29	28	27	27	28
26	27	27	27	27	27	29	27	28	28	30	32	33	34	32	31	32	28	31	28	29	28	28	27	26	29
27	27	27	27	27	27	27	22	23	26	23	22	24	26	28	29	29	29	28	28	28	28	27	27	27	26
28	27	27	27	26	26	25	19	18	20	18	16	21	23	25	25	25	25	24	25	25	23	23	24	24	23
29	23	23	22	22	20	21	18	16	19	13	12	16	20	25	26	27	27	27	27	26	26	25	25	25	22
30	24	24	24	24	21	19	15	13	14	16	18	20	22	24	25	26	26	26	26	26	25	25	25	25	22
31	25	26	25	25	25	25	23	22	16	11	18	23	23	28	28	28	28	27	27	26	26	26	25	25	24
Среднее за сутки	25	25	25	25	24	24	23	22	22	22	23	25	26	27	27	27	27	27	27	27	26	26	25	25	25

Условные обозначения: [illegible] < или < [illegible] [illegible] часы [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ( )

Обработал Чиковани Я. И.

Проверил

Ведомство Институт Физики АН Груз ССР Широта 42°05' Долгота 44°42' Элемент Склонение

Обсерватория Тбилиси (Цхалтубо)

Месяц Февраль Год 1960 Δ 4° 57'5

Дни \ Вр. мировое	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	85	82	88	86	86	90	89	85	82	77	73	78	82	83	85	86	85	87	87	89	92	92	89	87
2	85	85	82	80	82	89	89	88	87	83	79	78	83	83	85	86	88	92	97	92	93	92	87	85
3	85	85	82	82	87	97	99	93	87	72	72	76	83	83	99	86	88	90	110	105	110	100	105	105
4	89	88	87	89	89	95	97	95	89	86	82	86	94	87	88	103	88	90	95	99	103	100	100	89
5	95	97	93	95	89	96	93	93	88	89	87	80	95	87	86	86	92	97	102	105	109	102	107	107
6	99	99	93	89	81	84	87	87	74	63	66	77	86	95	90	92	92	93	96	95	95	95	100	105
7	93	97	98	96	95	90	87	85	83	77	82	92	98	97	92	92	93	94	93	92	93	92	92	92
8	91	92	92	97	97	95	87	80	77	71	70	80	91	93	99	90	90	92	93	96	97	98	98	97
9	95	95	95	97	106	106	102	92	78	61	63	74	90	92	85	84	85	88	89	92	93	96	97	98
10	97	95	96	95	95	97	97	92	87	78	73	71	77	83	82	85	84	87	95	105	105	101	99	99
11	89	91	86	93	93	98	102	99	89	84	83	75	78	75	90	84	83	84	93	91	93	99	110	102
12	104	100	94	95	93	100	104	105	95	88	86	83	86	92	92	91	89	91	90	90	91	93	93	92
13	83	89	87	89	93	98	103	96	86	82	81	83	88	91	91	97	101	99	93	95	97	93	90	88
14	87	86	89	89	94	102	106	99	85	78	80	84	89	89	89	90	93	100	94	91	91	90	89	87
15	89	87	87	89	96	110	118	104	94	75	72	74	79	87	88	89	91	89	89	92	100	98	97	87
16	82	76	81	86	95	111	116	105	86	78	74	74	79	85	88	87	89	91	94	95	97	99	88	85
17	85	86	84	85	86	97	107	97	79	63	66	72	77	84	88	85	87	91	97	99	97	96	91	85
18	85	86	81	79	84	95	101	90	79	73	80	85	90	92	88	90	91	91	92	93	93	96	91	90
19	85	84	84	84	88	101	112	102	86	74	71	69	79	85	86	81	102	119	114	134	137	129	115	93
20	93	76	84	89	90	96	104	97	94	89	83	79	97	124	110	100	101	104	101	100	103	101	99	98
21	98	97	97	95	92	99	102	97	87	82	75	79	91	94	91	94	95	94	95	97	96	95	94	94
22	93	94	94	97	101	109	111	105	95	91	83	86	97	108	139	103	115	115	121	126	127	122	102	91
23	95	87	91	87	70	70	97	105	94	99	104	93	94	104	99	110	117	101	105	117	111	112	101	108
24	107	102	102	98	100	111	109	107	99	86	85	86	111	90	89	97	105	107	101	102	99	100	98	95
25	94	97	89	96	93	98	102	96	84	80	82	87	101	100	100	102	100	110	99	96	96	96	84	90
26	94	94	97	98	104	113	112	101	87	79	80	83	91	95	94	93	92	94	95	90	97	94	96	94
27	92	92	93	97	100	106	103	91	74	68	71	74	83	92	93	94	91	92	94	94	94	94	94	90
28	94	94	95	97	101	105	105	94	79	76	71	70	76	83	86	87	87	89	91	91	91	91	90	89
29																								
30																								
31																								
Среднее по всем дням	92	90	90	91	92	98	101	96	86	79	72	80	88	91	93	92	93	95	97	99	100	99	90	94

Условные обозначения Δ [illegible] Е [illegible] Причины отсутствия [illegible] ( )

Обработала Эфремидзе М.А. Пр[illegible]

Ведомство Институт Геофизики АН Грузии ССР Широта 41°05' Долгота [illegible] Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Февраль год 1966 H 2400

Дни \ Вр. наблюд.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Среднее	19	20	21	22	23	24	Среднее
1	65	66	67	69	70	70	66	67	70	73	69	65	62	64	66	67	67	65	65	66	66	68	66	69	67
2	71	72	77	79	80	79	79	81	77	81	77	72	61	61	[illegible]	64	61	63	69	65	65	66	72	73	71
3	68	70	73	76	75	61	48	50	54	64	70	64	64	51	44	58	62	58	58	54	41	63	49	49	59
4	54	64	62	66	66	69	59	53	52	55	56	50	51	45	48	54	60	59	59	62	76	68	55	61	58
5	61	55	56	55	55	60	67	69	62	51	47	48	33	45	48	40	25	32	36	41	66	63	57	55	51
6	52	53	50	54	55	53	50	54	63	65	60	55	46	49	48	56	57	55	58	64	63	62	60	58	56
7	55	53	58	57	56	56	60	63	69	75	71	70	65	58	55	59	60	59	60	61	61	59	58	62	61
8	64	65	68	60	64	64	68	71	76	83	83	82	78	62	47	45	44	52	60	60	59	60	59	60	64
9	63	61	62	63	59	54	55	57	65	77	86	84	82	76	74	71	65	69	69	70	67	68	67	64	68
10	63	74	73	76	77	72	76	78	76	84	80	82	81	78	79	73	68	64	58	59	58	58	59	55	71
11	58	60	65	69	72	71	66	72	80	80	81	65	62	54	50	59	65	63	62	64	62	61	56	67	65
12	60	56	56	58	67	70	68	65	63	64	65	70	72	68	[illegible]	62	61	62	63	64	64	63	62	59	64
13	58	58	58	66	68	76	79	73	68	66	69	68	69	70	65	61	60	66	66	63	65	65	66	64	66
14	64	64	67	68	69	70	68	69	68	70	72	71	70	72	69	67	62	62	64	64	67	68	67	67	68
15	67	68	71	71	72	68	64	66	68	72	77	80	77	68	66	64	66	71	71	69	61	68	61	66	69
16	68	72	73	69	70	74	65	59	56	57	60	61	65	73	72	71	68	67	66	66	68	67	69	70	67
17	71	72	74	77	81	86	85	83	78	83	82	75	70	62	59	66	66	63	62	63	78	74	70	70	73
18	72	70	71	77	85	87	78	73	69	69	72	73	70	66	66	66	68	68	69	71	70	70	71	69	72
19	72	72	74	79	80	76	67	66	74	80	83	84	75	62	44	21	-7	30	34	46	58	46	40	48	58
20	50	59	60	65	67	55	55	56	52	40	49	40	30	26	41	39	53	56	58	55	57	55	56	56	51
21	56	52	50	54	56	54	54	54	55	63	68	64	59	58	57	54	56	58	58	57	59	60	60	61	58
22	64	62	66	67	69	62	59	59	57	64	75	67	42	32	46	47	27	51	68	51	48	48	51	56	56
23	54	52	60	66	41	41	41	24	16	2	30	31	38	41	36	32	48	46	46	45	83	48	47	48	42
24	47	51	51	54	62	55	51	36	48	49	44	37	46	50	53	54	48	52	59	86	63	54	52	53	52
25	56	55	62	64	66	67	68	68	68	69	68	63	50	47	50	58	50	65	65	59	58	60	67	61	61
26	59	58	59	60	60	60	64	62	59	62	66	64	62	60	61	59	58	58	59	60	63	64	62	61	61
27	61	62	65	66	69	66	67	62	62	64	68	68	64	63	62	61	62	62	62	63	65	65	64	64	64
28	66	67	68	67	64	59	58	59	63	68	72	70	69	70	69	68	68	66	67	68	70	68	68	70	67
29																									
30																									
31																									
Среднее за всем месяце	61	62	64	66	67	65	64	62	63	65	68	65	61	58	57	57	55	59	60	61	64	62	60	61	62

Условные обозначения [illegible]

Начальник Эфрепидзе И.Ф.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 42°05' Долгота 44°42' Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Февраль Год 1966 Z 41930γ +

Дни \ Вр. мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее за сутки
1	25	25	25	24	24	22	9	18	16	11	14	20	23	24	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	22
2	24	23	23	22	22	22	19	18	18	15	14	18	24	25	25	25	25	25	24	25	24	24	23	23	22
3	23	23	23	23	24	26	25	23	19	17	20	23	25	27	29	28	27	28	29	30	27	27	27	27	25
4	26	25	25	25	27	29	28	26	26	23	26	30	29	27	28	28	28	28	28	27	24	25	25	25	27
5	24	25	26	26	24	22	21	22	21	21	25	29	31	29	29	32	34	34	33	29	29	28	27	27	27
6	27	27	28	27	24	23	22	19	18	18	22	26	29	29	30	29	29	28	28	27	27	27	27	27	26
7	27	26	26	27	25	26	27	27	25	23	25	26	28	25	26	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26
8	25	26	26	26	22	24	16	14	14	14	17	24	25	24	26	28	29	28	27	27	27	26	26	26	24
9	25	25	25	26	26	22	18	10	8	6	11	20	23	22	22	23	23	24	24	23	23	23	23	24	21
10	23	22	22	22	21	20	17	14	13	11	9	12	17	19	21	22	24	24	26	27	27	26	25	25	20
11	24	24	23	22	22	20	19	18	16	14	13	16	17	23	26	25	25	26	26	25	26	24	24	23	22
12	23	24	24	24	22	21	19	16	15	16	16	17	22	24	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	22
13	24	24	24	23	22	22	17	14	16	20	22	24	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	22
14	23	24	23	24	25	23	19	14	13	16	20	23	23	21	22	22	23	24	24	24	23	23	23	22	22
15	23	23	22	23	25	26	22	15	14	20	23	25	26	25	24	24	24	24	24	24	25	23	23	23	23
16	23	22	22	23	24	23	19	14	14	18	20	22	24	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	23	22
17	22	22	22	22	22	21	12	11	9	13	18	21	24	25	23	23	23	24	24	24	22	21	22	22	21
18	21	21	21	21	22	24	20	17	18	20	20	22	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	23	23	22
19	22	22	22	21	23	25	24	18	15	16	15	17	21	23	26	30	38	34	35	33	29	29	29	28	25
20	27	26	24	24	26	29	28	25	21	23	21	26	30	32	30	31	29	29	28	28	27	27	27	26	27
21	26	27	27	26	28	32	32	28	25	23	22	26	28	28	26	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27
22	26	26	26	26	26	27	28	26	22	17	18	22	28	28	27	30	33	30	27	27	27	27	27	27	26
23	27	27	26	27	32	32	29	31	31	34	30	30	29	29	30	32	31	32	31	31	24	27	27	26	29
24	27	27	27	28	28	29	28	26	22	22	19	21	25	27	27	27	29	29	28	24	25	26	27	27	26
25	26	26	25	24	26	29	27	22	26	31	31	28	29	27	26	26	28	26	27	27	27	27	26	25	27
26	25	26	26	27	29	29	25	17	16	19	20	22	24	25	25	26	27	27	26	26	25	25	25	25	24
27	25	25	25	25	25	26	22	20	19	18	19	22	25	25	24	25	25	25	26	25	25	25	25	25	24
28	24	24	24	24	27	27	26	23	22	20	18	20	22	22	22	23	24	24	24	24	24	24	24	23	23
29																									
30																									
31																									
Среднее за всем месяце	25	25	24	24	25	25	23	20	18	19	20	23	25	25	25	26	27	27	27	26	26	25	25	25	24

Условные обозначения Δ – полная буря; < или < – возмущенные часы (дня); С – спокойные часы; Λ – полные причины отсутств. записи. Исправления, вызыв. при сравнении с магнитограммами ( )

Обработала Цихоидзе Я.И.

Пр. перевод

Ведомство [illegible] **Широта** [illegible] **Долгота** [illegible] **Элемент** [illegible]

Обсерватория [illegible]

Месяц [illegible] **Год** [illegible] 4° 57′5

Дни \ Вр. среднее	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	15	16	2	2	3	4	Среднее
1	84	83	82	83	88	89	85	87	72	61	56	65	75	91	90	83	83	83	94	94	91	91	90	90	88
2	91	90	90	90	96	99	99	2	69	66	71	79	91	96	87	85	87	86	91	87	87	89	89	90	87
3	92	84	88	90	90	93	90	51	67	56	68	74	80	87	86	81	81	89	90	97	99	99	4	5	88
4	97	89	100	103	107	12	99	78	69	67	69	74	81	89	86	84	96	91	91	97	93	18	10	97	92
5	97	99	0	105	10	12	13	99	86	73	69	70	70	82	87	89	91	92	95	99	93	90	1	1	93
6	93	95	95	92	95	103	107	96	81	69	68	70	84	92	91	88	91	92	96	93	100	100	97	92	91
7	92	87	89	92	95	99	108	3	76	65	62	68	78	90	89	88	87	90	96	96	95	94	92	92	88
8	90	90	92	95	99	108	16	63	82	67	61	67	75	81	84	85	85	92	99	95	91	90	90	89	89
9	89	87	87	87	96	96	103	96	76	59	59	53	63	70	86	86	85	86	90	98	11	109	11	11	86
10	93	91	89	89	90	95	91	11	91	71	66	60	69	81	90	93	87	91	93	95	96	95	91	91	91
11	89	88	89	86	97	19	103	99	99	79	59	60	70	82	87	85	85	89	91	103	101	96	99	99	92
12	86	88	88	87	96	108	12	99	76	56	58	60	76	89	95	100	90	90	90	91	91	89	89	89	88
13	89	90	91	96	97	108	11	95	81	61	56	61	71	79	79	79	87	90	114	125	142	147	149	155	98
14	179	67	8	79	99	96	99	97	106	93	103	124	102	105	171	132	130	99	108	111	105	106	105	99	98
15	96	0	90	97	91	130	101	106	96	79	57	59	72	79	82	103	97	108	114	108	109	96	1	106	97
16	92	95	99	101	102	103	99	95	85	71	64	66	75	91	97	97	95	97	97	99	103	112	104	100	97
17	96	95	96	97	12	16	95	15	77	56	54	57	71	89	92	89	87	87	91	102	104	104	104	91	93
18	95	100	96	97	99	99	99	99	87	71	62	62	74	89	94	99	90	91	93	91	91	93	94	94	93
19	96	91	99	91	95	102	16	99	76	52	65	43	62	76	81	101	90	96	109	111	99	96	91	89	90
20	106	98	90	90	103	102	99	0	87	60	57	55	70	88	99	94	107	90	95	96	93	97	96	99	93
21	91	98	102	91	115	133	103	103	85	65	62	63	70	82	87	90	91	90	93	92	96	97	95	92	93
22	101	93	93	96	95	102	102	91	76	52	48	53	72	87	91	82	81	91	93	91	92	101	104	97	89
23	97	92	88	90	99	102	19	97	79	60	63	51	89	104	104	151	163	61	97	157	157	157	134	128	112
24	106	8	7	12	95	102	8	102	107	91	92	94	104	112	110	105	106	108	108	108	109	105	105	105	111
25	102	99	95	99	1	130	137	17	81	5	45	59	76	83	94	79	79	79	83	91	94	101	101	99	91
26	97	96	92	90	95	96	133	16	83	5	39	33	49	87	97	88	94	110	130	110	99	97	98	100	92
27	106	99	97	96	98	119	116	97	89	72	69	65	84	94	104	111	99	94	96	97	99	97	98	95	96
28	96	92	96	89	91	109	132	99	77	60	64	73	83	94	98	127	104	121	137	175	142	148	120	108	109
29	99	77	96	98	107	112	108	99	91	80	69	71	87	94	96	92	91	92	97	97	99	101	102	101	96
30	101	95	95	93	102	117	12	108	82	61	51	52	62	82	99	94	98	98	94	97	99	99	102	107	92
31	109	102	103	103	116	96	100	107	95	63	51	54	66	85	94	90	91	96	95	95	95	95	97	96	93
Среднее по всем дням	106	97	95	96	105	110	119	102	82	65	61	64	76	88	94	95	95	97	102	103	102	103	101	100	94

Условные обозначения Δ [illegible] или < [illegible] [illegible] отсутств. [illegible] ( )

Проверил [illegible]

Поверил [illegible]

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР **Широта** 42°05' **Долгота** 44°42' **Элемент** Горизонтальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Март **Год** 1966 **II** **24ч**

Дни \ Вр. мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	Среднее
1	70	69	70	69	68	66	64	63	65	70	74	72	75	73	69	68	68	68	68	66	67	68	67	69	69	
2	71	73	75	74	73	77	81	80	82	88	92	89	80	74	70	67	64	61	65	69	70	70	70	68	74	
3	65	70	74	70	73	76	75	78	82	76	61	75	89	79	72	70	68	68	63	58	54	54	55	58	69	
4	55	64	65	64	56	53	54	55	55	59	68	67	65	64	61	58	54	50	60	64	57	72	63	62	60	
5	60	59	56	58	61	63	66	62	58	59	60	62	60	61	62	65	64	63	62	61	63	66	62	59	61	
6	63	63	65	67	73	76	80	76	74	67	67	70	67	57	54	57	60	65	66	66	64	62	60	63	66	
7	64	69	68	72	75	76	76	75	73	70	75	72	69	66	66	64	63	66	69	68	67	66	65	65	69	
8	66	67	68	72	76	80	83	88	93	78	77	77	75	76	74	74	71	69	69	72	71	71	72	70	74	
9	70	71	71	73	77	80	82	73	66	64	68	80	78	74	73	68	68	73	76	72	63	64	63	51	71	
10	54	54	52	57	61	63	63	64	60	63	65	63	62	51	42	54	61	62	66	67	66	63	71	64	60	
11	60	59	66	68	69	70	68	64	60	60	60	63	65	65	67	68	70	67	67	68	63	61	64	65	65	
12	65	66	68	72	74	76	77	76	71	62	58	54	58	54	56	52	54	61	66	68	68	69	69	70	65	
13	70	71	76	64	68	71	71	78	71	72	74	73	70	69	64	57	59	62	39	42	48	40	87	40	64	
14	51	60	51	41	8	-12	-22	-38	-42	-53	-55	-42	-16	-15	14	-9	8	19	29	35	38	38	37	42	7	
15	38	40	40	43	44	43	48	49	29	26	30	44	47	56	52	43	45	44	42	46	44	58	54	48	43	
16	50	54	52	52	53	50	48	50	52	47	46	46	48	42	43	46	52	53	54	53	49	49	47	48	49	
17	53	56	58	53	59	58	56	53	58	60	62	63	64	58	50	51	62	65	64	58	58	57	54	56	58	
18	55	49	52	58	59	54	59	57	53	54	54	58	59	54	56	57	58	58	64	66	66	66	68	73	58	
19	76	76	80	80	74	76	76	66	54	48	50	46	39	42	50	58	55	53	64	83	57	61	81	72	63	
20	57	52	57	62	62	64	59	56	55	57	64	64	61	54	49	50	57	59	57	64	65	57	57	62	59	
21	59	58	58	57	60	52	47	43	45	52	56	58	60	58	61	55	55	57	58	63	62	66	59	75	57	
22	59	60	65	71	72	72	61	56	58	62	70	75	75	67	61	70	74	68	68	68	74	68	58	64	66	
23	64	67	68	70	69	69	61	50	23	8	-3	12	-17	16	-30	-52	-28	-41	22	2	-11	8	3	6	18	
24	8	10	6	13	4	17	19	21	21	22	26	31	31	28	29	31	33	35	37	41	42	43	40	45	27	
25	43	53	55	61	65	60	57	54	55	60	65	62	60	60	53	52	65	69	51	69	64	54	58	54	58	
26	59	61	63	66	75	71	66	68	73	78	82	85	93	38	41	52	43	44	48	49	54	57	59	59	59	
27	55	50	49	47	48	46	40	30	48	57	55	49	44	42	44	52	47	52	55	59	63	61	62	58	51	
28	62	61	56	56	55	48	27	29	34	23	8	4	4	-4	11	65	40	30	12	27	72	33	28	31	34	
29	35	48	46	41	49	52	47	45	46	49	52	48	43	47	46	48	51	52	52	56	53	53	54	54	49	
30	54	55	56	51	50	50	53	63	69	73	76	76	71	62	54	52	58	53	56	56	58	60	57	54	59	
31	52	58	58	57	57	52	50	54	64	62	55	55	56	53	50	52	53	55	56	58	58	60	61	61	56	
Среднее по всем дням	57	59	60	60	61	60	57	56	55	54	55	56	54	52	50	51	53	54	56	58	58	57	58	57	56	

Условные обозначения: Δ – [illegible] ≥ или ≤ [illegible] [illegible] Δ [illegible] часы; Δ [illegible] причин отсутств. [illegible] Величины, [illegible] при [illegible] с [illegible] ( )

Обработал Чиковани

Проверил

Ведомство Институт Геофизики АН Грузинской ССР Широта 42°05' Долгота 44°42' Элемент Напряженность магнитного поля

Обсерватория Тбилиси (Дигоми)

Месяц Март Год 1966 41980

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее за месяц
1	23	23	23	23	24	26	20	11	9	5	19	33	26	25	22	23	24	24	24	24	24	24	23	22
2	23	23	22	22	24	25	18	17	19	20	20	23	24	22	19	21	23	24	24	23	23	23	23	22
3	23	23	22	22	25	23	16	13	16	19	20	21	24	22	21	22	24	24	25	26	27	27	26	22
4	25	24	24	25	23	26	19	18	21	23	24	26	27	24	22	25	27	27	27	27	25	26	24	25
5	24	24	24	25	25	26	23	16	19	14	16	20	22	22	24	25	25	26	25	25	25	25	25	23
6	24	24	24	24	24	24	18	10	8	10	14	21	25	26	25	25	25	25	25	25	25	24	24	22
7	24	24	23	23	24	25	21	13	14	14	16	20	23	24	24	25	25	25	25	25	25	24	24	22
8	23	24	24	24	26	27	22	13	7	9	13	16	19	20	20	21	22	23	22	22	22	22	22	20
9	22	22	22	22	23	22	18	13	7	7	11	15	20	23	22	22	22	23	23	24	24	23	25	20
10	24	23	24	25	27	29	26	20	16	13	16	18	22	26	23	27	26	25	25	25	25	24	24	23
11	24	24	23	23	26	27	23	16	10	9	10	13	18	22	22	23	23	24	23	24	24	24	23	21
12	22	22	22	22	25	27	23	14	11	13	17	23	27	28	26	26	26	24	24	24	24	23	23	23
13	22	22	21	23	25	24	14	13	11	10	13	16	22	25	25	25	26	31	31	32	31	23	23	22
14	20	19	21	24	28	30	25	23	23	27	36	45	44	44	39	43	40	36	35	34	33	33	32	32
15	32	31	31	32	32	31	26	21	19	24	28	29	31	32	30	31	32	33	32	33	30	30	30	30
16	30	29	30	33	34	33	24	15	11	15	19	24	31	34	31	30	30	29	29	29	29	30	29	27
17	28	28	27	29	32	33	25	13	7	5	11	11	23	29	23	27	27	28	29	29	29	28	28	24
18	26	25	27	29	33	33	24	17	14	11	13	19	26	30	27	26	23	26	26	26	26	26	26	25
19	25	25	24	24	28	25	13	4	4	6	11	20	27	29	28	28	29	26	24	27	26	23	23	22
20	23	25	25	26	29	26	17	13	10	10	8	18	25	30	28	28	28	27	26	26	27	27	26	23
21	26	25	26	29	31	31	24	18	13	3	16	21	25	25	25	26	26	27	26	27	26	26	24	24
22	25	25	24	27	31	31	21	11	6	9	15	23	28	29	26	23	24	26	26	26	26	27	26	23
23	25	25	25	27	30	30	20	9	8	12	18	27	44	39	46	52	52	63	43	42	44	42	42	34
24	39	38	38	40	41	41	37	34	33	31	30	33	37	39	36	34	35	36	34	34	33	33	33	36
25	33	31	30	31	34	34	22	9	4	7	12	19	24	27	27	27	28	28	30	29	29	30	29	29
26	28	27	27	28	31	32	23	13	8	7	10	18	30	31	29	23	31	31	29	30	29	29	29	29
27	29	29	28	30	33	32	22	25	18	15	17	18	29	32	32	30	31	31	29	23	29	29	28	28
28	27	26	26	27	28	23	16	9	9	12	17	24	32	38	37	32	35	37	38	35	26	29	31	32
29	32	32	30	31	28	25	20	14	13	17	20	26	30	32	32	30	31	30	31	30	30	30	30	30
30	30	30	28	28	31	33	29	22	15	13	14	18	24	32	32	29	30	30	29	29	29	29	28	28
31	28	27	27	28	31	31	22	20	17	13	14	20	25	30	29	28	29	29	28	28	28	28	27	27
Среднее по всем дням	26	26	26	27	29	29	22	15	13	14	17	22	27	29	28	28	29	29	28	28	28	28	27	25

Условные обозначения. Δ – [illegible] причина отсутств. [illegible]

Обработал Эдрелидзе И.В.

Проверил

Ведомство [illegible] Широта [illegible] Долгота [illegible] Элемент [illegible]

Обсерватория [illegible]

Месяц [illegible] Год [illegible] 4° 57'.5

Дни \ Вр. мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	[illegible]
1	97	97	97	91	13	86	80	101	75	55	47	55	79	80	98	96	87	110	111	126	141	126	125	136	[illegible]
2	116	27	20	118	12	94	121	103	83	71	68	77	85	91	93	93	94	90	18	105	102	102	104	105	[illegible]
3	04	09	01	96	12	21	126	109	88	75	68	68	78	86	89	[illegible]	88	90	91	99	[illegible]	103	98	102	92
4	03	07	99	103	15	136	133	112	86	62	50	50	58	72	78	79	85	91	91	90	104	103	[illegible]	[illegible]	92
5	03	98	93	90	13	128	29	[illegible]	88	72	58	50	55	71	8[illegible]	90	94	91	93	96	99	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	98	94	91	96	17	131	139	122	96	74	60	51	55	69	88	89	87	94	96	101	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13
7	103	[illegible]	91	99	12	13	38	116	87	69	64	65	71	81	[illegible]	95	97	95	98	99	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97
8	00	[illegible]	99	101	2	103	88	104	80	57	38	38	49	63	75	76	77	91	88	94	106	106	98	101	97
9	08	[illegible]	98	107	15	103	2[illegible]	114	95	70	52	53	58	67	84	93	95	94	94	91	93	93	[illegible]	[illegible]	92
10	91	95	94	98	19	109	116	68	65	48	37	47	57	76	88	89	88	96	95	96	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	92
11	98	99	95	[illegible]	2	119	115	103	86	65	46	50	57	75	88	93	90	90	88	88	90	91	91	88	88
12	92	92	91	95	8	96	110	94	72	51	48	53	62	74	88	86	86	86	86	88	90	90	[illegible]	[illegible]	86
13	90	90	97	97	13	111	105	91	73	56	56	45	56	74	98	104	111	[illegible]	130	135	135	139	149	125	110
14	98	98	98	98	8	135	124	102	73	47	47	47	48	54	69	74	81	88	88	88	96	99	98	106	91
15	92	90	98	[illegible]	15	133	120	107	87	68	58	55	57	66	78	88	90	90	91	92	90	90	90	91	90
16	98	90	90	94	8	128	126	115	89	64	50	50	54	68	68	75	78	84	88	80	87	87	91	91	85
17	98	91	92	[illegible]	5	125	119	102	78	58	42	39	52	64	77	84	85	88	90	93	93	90	92	93	86
18	9[illegible]	91	88	98	[illegible]	122	121	114	96	53	40	47	55	70	81	85	86	87	88	88	90	89	91	89	86
19	90	92	89	99	[illegible]	125	128	113	84	51	35	42	54	65	78	84	80	86	87	88	90	90	90	90	85
20	90	89	89	98	10	138	133	121	93	52	39	33	53	73	88	93	90	88	90	89	97	90	95	91	90
21	91	90	95	96	13	121	114	91	67	47	40	45	60	70	78	82	83	80	88	91	91	98	103	103	86
22	[illegible]	90	95	95	14	115	106	87	74	49	40	50	66	80	87	84	83	100	95	96	96	96	97	97	89
23	9[illegible]	97	103	95	12	126	120	106	71	46	36	48	64	74	86	96	98	94	93	93	93	96	97	99	90
24	9[illegible]	9[illegible]	98	[illegible]	12	14	136	109	73	49	48	52	75	84	88	88	88	90	94	96	97	98	97	97	92
25	9[illegible]	9[illegible]	99	[illegible]	11	134	126	104	75	55	53	55	67	80	90	93	89	89	89	93	93	96	96	98	89
26	99	99	105	97	12	132	130	103	73	53	45	44	54	68	78	86	85	84	87	92	92	91	91	92	88
27	99	97	100	97	12	137	124	102	77	66	50	53	62	73	80	83	82	81	88	91	88	83	85	87	88
28	99	98	98	97	10	120	104	77	53	38	41	45	56	67	74	77	79	89	92	93	93	93	94	94	83
29	95	98	98	107	8	123	106	89	70	58	48	54	63	75	91	93	88	89	92	95	95	95	95	95	91
30	[illegible]	106	102	97	12	128	113	90	69	55	50	42	57	70	90	95	111	115	[illegible]	96	97	103	99	99	94
31																									
Средние за месяц	97	97	98	95	11	127	121	103	79	58	48	50	66	72	84	88	89	92	[illegible]	96	95	99	98	98	90

Условные знаки: [illegible] Дорошенко

Ведомство Институт Геофизики АН Грз ССР Широта [illegible] Долгота [illegible] Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Апрель Год 1966 H 24000 +

Дни \ Вр. мировое	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	62	64	[illegible]	[illegible]	63	57	54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	74	77	71	43	25	24	[illegible]	46	36	22	38	40	42	42	52
2	47	44	43	50	37	20	18	33	44	46	45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47	51	54	50	53	51	52	54	50	50	46
3	50	53	52	53	57	54	53	50	61	65	77	62	66	[illegible]	53	53	52	62	65	60	62	68	71	61	60
4	61	58	58	60	54	50	40	43	44	63	54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	61	64	64	64	65	63	68	63	69	59	58
5	62	64	67	[illegible]	63	57	49	49	57	69	77	80	75	63	46	44	65	66	63	65	[illegible]	73	65	66	65
6	62	63	65	65	64	63	55	50	52	[illegible]	[illegible]	63	[illegible]	57	49	50	59	64	63	59	61	52	60	63	60
7	[illegible]	73	[illegible]	61	57	55	46	44	54	[illegible]	72	72	[illegible]	[illegible]	58	54	54	56	55	60	68	60	57	59	60
8	[illegible]	61	53	51	54	52	45	47	53	55	65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63	[illegible]	64	69	68	68	69	69	80	68	61
9	[illegible]	63	65	[illegible]	[illegible]	58	58	62	68	70	66	66	63	[illegible]	62	61	62	64	63	64	64	64	64	65	64
10	66	66	66	64	62	59	60	67	70	65	65	59	58	61	66	63	65	63	66	59	[illegible]	67	67	68	66
11	68	68	70	72	74	69	62	65	76	82	84	73	73	69	62	62	62	64	67	68	69	69	70	69	72
12	69	69	70	72	68	58	54	55	63	65	78	82	82	75	70	69	71	73	74	74	74	75	74	72	70
13	75	74	74	70	77	80	76	[illegible]	88	86	74	55	39	13	22	22	20	19	10	22	35	41	50	57	53
14	56	58	50	52	49	45	40	40	45	32	53	52	64	48	44	50	48	50	60	64	66	68	60	57	53
15	70	66	66	67	66	52	46	44	56	[illegible]	61	53	55	52	52	50	58	60	64	66	65	65	66	63	60
16	64	68	70	72	70	70	66	72	81	85	83	72	68	63	71	69	70	74	73	76	80	76	76	75	74
17	75	70	73	82	81	70	65	70	78	74	79	80	79	62	59	64	64	65	65	70	69	68	66	66	71
18	63	68	73	76	73	68	64	62	68	76	84	81	84	73	70	66	67	69	70	70	70	72	71	72	71
19	72	75	78	81	78	69	56	52	61	75	81	80	80	78	75	72	71	73	75	76	74	76	76	80	73
20	82	82	84	84	80	74	69	55	52	68	72	68	54	67	68	61	64	50	58	61	63	62	62	60	64
21	[illegible]	66	65	64	62	62	[illegible]	[illegible]	68	77	83	80	75	73	68	[illegible]	66	5	68	68	73	75	81	76	70
22	8	73	72	77	76	63	70	82	72	88	82	77	59	46	27	37	45	60	[illegible]	63	67	69	64	65	67
23	74	72	78	66	63	60	61	56	73	82	78	70	[illegible]	63	59	63	62	66	68	68	67	66	66	68	67
24	70	70	72	72	68	56	68	58	68	75	74	72	73	74	70	69	68	68	71	79	68	66	67	67	68
25	70	70	77	80	74	62	58	61	61	73	79	73	74	73	67	66	67	67	68	70	73	72	70	68	70
26	62	73	76	79	78	72	67	70	74	70	77	78	77	78	78	72	72	72	74	74	69	72	70	73	74
27	74	74	76	75	72	70	72	75	83	78	84	82	80	76	72	71	72	70	78	80	82	81	82	80	77
28	8	80	80	84	76	69	62	76	82	81	77	75	78	76	72	69	69	67	75	68	69	68	66	67	74
29	68	68	72	72	66	58	60	59	68	72	74	68	64	58	55	54	62	69	68	71	78	68	66	64	66
30	65	68	77	72	72	60	56	48	53	59	63	60	42	35	30	25	35	35	50	62	64	69	64	60	56
31																									
Среднее за сутки	62	68	70	70	66	61	57	58	65	71	73	70	[illegible]	[illegible]	57	57	58	61	64	64	66	68	67	65	65

Ведомство Институт Геофизики АН Грузии Широта 42°, 5' Долгота 44°47' Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Сушети)

Месяц Апрель Год 1966 Z 41980γ +

Дни \ Время	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее за сутки
1	27	27	27	29	34	33	26	5	12	14	18	26	30	35	38	38	42	41	39	41	38	29	30	30	30
2	29	30	30	31	32	32	30	24	28	23	24	29	32	34	32	30	30	30	31	30	30	30	30	30	29
3	30	29	29	30	33	31	22	19	18	18	19	23	26	29	30	29	29	29	28	29	28	28	26	27	27
4	26	26	27	30	34	32	24	15	13	12	16	20	25	27	28	27	28	28	28	28	27	28	27	27	25
5	26	25	25	27	30	29	27	20	12	8	13	18	23	26	26	24	26	26	27	27	27	25	25	25	24
6	25	25	25	27	33	34	30	25	15	10	12	17	23	29	29	27	27	27	27	27	27	27	26	26	25
7	26	23	23	26	29	31	27	20	18	16	16	18	22	25	26	26	23	28	28	27	26	26	26	26	24
8	26	21	27	29	30	29	24	18	12	8	8	14	19	25	25	25	26	26	26	27	27	26	25	25	23
9	24	25	27	29	31	29	25	23	21	7	14	18	22	26	27	27	26	26	26	26	26	26	26	25	25
10	25	25	25	27	29	27	24	20	17	13	14	18	23	27	27	27	26	26	25	27	26	26	25	25	24
11	24	24	24	25	26	24	20	17	15	11	10	15	22	28	28	25	25	25	25	24	24	24	24	24	22
12	24	24	23	28	31	29	24	12	5	6	11	15	18	21	22	22	22	24	24	23	23	23	23	24	21
13	23	22	22	26	28	25	20	19	17	16	19	20	23	29	34	35	36	38	37	36	34	32	30	29	27
14	23	26	28	31	31	29	25	22	18	18	20	24	30	32	30	30	32	31	31	30	30	28	23	22	27
15	26	25	24	30	33	33	30	26	25	21	16	18	21	25	28	27	28	27	27	27	26	26	26	26	26
16	25	24	25	28	32	30	22	13	1	-5	0	8	17	23	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	20
17	22	22	23	26	29	27	20	11	0	-2	4	11	19	24	26	24	24	25	25	24	24	24	24	24	20
18	23	23	23	24	29	26	8	10	4	1	8	15	20	23	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	20
19	23	23	24	26	29	30	25	17	6	-3	1	9	18	22	24	22	22	23	22	22	22	22	22	22	20
20	22	21	23	27	31	31	25	22	13	5	9	18	24	27	29	29	30	29	28	27	26	26	26	25	24
21	25	24	25	27	29	25	16	9	7	5	7	12	17	21	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	21
22	23	22	22	23	26	25	18	9	2	10	13	18	20	26	32	28	29	28	22	27	27	26	26	26	22
23	24	24	27	28	32	25	12	16	4	4	9	14	18	22	24	24	25	25	24	24	25	25	25	24	21
24	24	24	26	23	23	13	6	-1	1	2	16	19	22	23	22	23	24	24	23	24	25	24	24	24	20
25	23	23	23	24	27	26	12	5	6	4	10	15	21	24	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	20
26	24	24	26	22	29	25	17	10	8	9	11	14	16	22	23	23	22	23	23	23	23	23	23	23	20
27	22	23	26	27	26	22	14	7	4	3	7	13	17	19	20	20	20	22	22	22	22	22	22	22	19
28	22	22	22	24	25	19	2	5	6	11	12	16	17	19	20	21	23	24	23	24	24	24	24	23	19
29	23	23	24	25	25	22	11	7	7	8	10	15	19	24	27	27	25	24	24	24	24	24	24	24	20
30	24	24	24	25	26	24	17	8	2	4	11	18	24	31	34	35	34	33	31	29	29	27	27	26	24
31																									
Среднее по всем дням	25	24	25	27	30	28	21	15	10	9	12	17	22	26	27	26	27	27	27	26	26	26	25	25	23

Условные обозначения для Δ [illegible] Дины причин отсутств. [illegible]

Обработал Чиковидзе З.И.

Ведомство Институт Геофизики АН Грузии **Широта** 42°05' **Долгота** 44°42' **Элемент** Облачность

Обсерватория Тбилиси (Цулеани)

Месяц Май **Год** 1962 **Д** 4° 57'5

Дни \ Вр. наблюд.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее
1	100	101	102	106	132	134	110	98	78	62	55	54	57	67	81	88	96	90	93	98	108	99	94	99	93
2	100	95	107	104	134	133	109	73	51	45	45	45	78	83	87	97	102	100	104	106	108	103	107	107	95
3	105	106	114	119	127	129	114	86	60	47	48	55	65	75	83	88	93	98	101	102	108	109	106	108	94
4	106	93	100	110	125	132	123	95	65	46	42	48	59	73	91	103	104	103	107	110	111	121	113	96	95
5	100	108	112	121	133	140	118	103	74	55	46	50	61	73	84	87	88	93	105	103	103	104	101	98	95
6	98	97	99	[illegible]	123	121	111	88	63	50	45	54	60	69	81	88	93	96	93	96	98	98	101	98	89
7	97	100	107	106	121	120	109	83	60	48	49	52	59	70	78	82	85	88	90	91	94	96	100	102	87
8	103	105	112	117	[illegible]	120	119	94	78	55	41	41	53	63	75	80	86	83	87	96	102	111	111	106	90
9	103	101	107	112	120	125	118	94	68	51	45	50	63	75	81	86	88	89	89	89	90	94	94	95	89
10	95	96	105	115	127	142	125	100	65	45	41	41	53	65	73	77	76	78	84	84	86	88	91	93	85
11	95	96	100	110	120	129	128	101	70	45	35	38	47	57	75	74	74	78	85	81	87	88	100	98	84
12	96	100	107	101	133	141	140	121	93	71	59	55	60	70	80	80	79	80	83	84	98	95	96	97	93
13	86	94	103	112	121	133	134	103	83	66	59	58	59	64	73	81	83	84	89	88	88	89	93	94	89
14	93	97	107	121	129	131	120	99	76	60	50	48	51	61	71	77	77	81	83	84	87	88	91	94	86
15	97	100	110	120	125	132	113	97	69	59	54	62	67	73	78	81	81	82	84	84	87	86	86	89	88
16	93	95	103	[illegible]	99	117	99	76	53	45	49	53	60	73	80	80	78	80	86	87	97	102	101	103	86
17	105	108	[illegible]	[illegible]	[illegible]	120	[illegible]	93	68	53	45	45	45	56	72	78	80	84	94	96	94	88	90	97	86
18	98	92	[illegible]	[illegible]	104	136	133	116	79	48	44	50	55	64	79	87	87	87	90	92	93	96	96	98	80
19	97	100	[illegible]	123	135	136	124	[illegible]	93	74	59	58	49	57	71	82	87	90	93	93	91	96	97	98	92
20	100	98	[illegible]	[illegible]	136	139	133	112	80	65	55	42	50	63	80	88	85	83	87	88	100	109	101	96	92
21	96	100	102	112	148	158	149	114	84	48	37	39	53	63	73	79	82	83	86	88	90	93	95	96	91
22	98	99	106	106	128	138	129	119	78	48	35	39	53	67	83	89	87	86	87	89	88	89	89	92	83
23	93	96	108	106	120	131	118	100	84	61	46	45	51	65	80	87	88	88	90	88	89	90	91	93	88
24	92	96	107	[illegible]	132	133	118	96	74	65	54	47	50	63	78	84	87	87	88	88	88	89	89	90	85
25	90	91	[illegible]	[illegible]	112	127	104	96	74	51	40	34	35	55	73	84	82	81	83	84	89	92	90	94	81
26	98	98	[illegible]	[illegible]	126	131	126	111	78	50	38	30	50	81	86	95	118	159	153	148	173	180	190	136	112
27	135	140	152	172	156	169	150	124	96	67	58	64	73	86	105	108	107	105	108	109	110	110	108	108	114
28	98	110	118	132	145	141	122	99	78	61	58	63	70	86	98	96	94	94	98	98	100	103	98	105	99
29	106	113	123	134	154	154	139	114	89	72	57	60	69	83	97	100	99	99	100	104	106	103	103	104	104
30	106	112	125	138	132	133	123	94	75	55	53	55	68	78	88	90	88	90	98	104	104	118	115	111	98
31	94	97	122	51	142	119	110	77	57	49	55	74	73	87	110	99	120	104	97	128	142	161	160	144	107
Среднее по всем дням	99	100	111	122	131	133	122	99	74	55	49	51	58	70	82	87	89	91	94	96	100	103	103	101	93

Условные обозначения [illegible] Начальник Чикоидзе

[illegible] отсутств. [illegible]

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 41°42' Долгота 44°42' Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Сигнет)

Месяц Май Год 1956 2400

Дни \ Вр. мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее
1	57	58	62	60	54	45	60	58	63	64	70	66	64	62	55	51	60	61	66	63	57	58	62	60	60
2	61	72	70	68	59	51	47	52	54	47	56	58	47	52	49	47	48	58	59	56	70	72	63	61	57
3	61	62	64	60	56	50	46	51	62	73	80	85	79	70	64	61	60	64	61	60	60	60	61	70	63
4	64	70	58	54	50	39	30	25	44	54	52	42	56	56	54	51	52	53	69	58	54	60	57	65	53
5	61	60	64	58	54	47	58	69	64	75	85	82	74	66	60	60	60	62	75	65	60	60	65	64	63
6	65	62	63	55	44	44	39	42	52	56	60	67	66	62	61	60	61	64	64	64	63	65	64	64	59
7	66	66	65	66	59	56	61	68	74	76	76	77	77	70	66	62	60	61	63	66	66	73	68	68	67
8	66	68	70	68	66	63	64	69	77	80	89	88	79	72	68	71	62	71	72	65	60	72	56	59	70
9	60	64	68	67	62	52	49	60	69	78	77	73	67	64	61	63	65	67	66	67	65	67	65	65	65
10	65	66	69	69	65	59	57	60	67	78	83	94	86	79	78	77	79	81	78	80	80	80	76	73	74
11	71	70	75	78	79	74	72	74	88	101	106	107	90	67	60	72	71	78	80	82	79	78	82	80	80
12	80	80	80	74	73	69	62	63	70	74	77	80	79	74	66	66	72	77	79	78	80	79	73	72	74
13	75	78	79	79	78	75	69	70	68	64	80	85	80	75	70	64	70	79	75	74	73	72	74	75	74
14	76	77	78	78	70	60	54	61	72	82	91	91	88	81	75	75	76	78	79	80	77	78	75	76	76
15	75	75	78	76	69	69	73	77	93	89	93	91	83	77	70	73	73	76	77	78	78	78	75	75	78
16	76	77	75	69	58	52	56	69	84	94	104	106	90	89	78	68	72	76	77	80	86	73	70	71	77
17	70	74	77	80	71	56	60	67	70	80	90	93	88	79	70	69	70	74	72	68	72	73	74	69	74
18	71	77	70	67	56	45	42	49	57	63	79	84	81	74	69	73	74	76	76	75	77	78	74	71	69
19	74	74	71	70	64	57	55	60	61	64	71	72	70	69	67	64	65	68	68	69	69	70	68	68	67
20	69	70	73	71	67	65	65	64	60	68	77	80	79	76	69	67	70	69	74	76	75	80	75	79	70
21	83	80	77	74	67	53	44	52	60	78	89	81	78	74	70	72	75	76	77	75	73	74	73	75	72
22	78	81	86	88	81	70	60	62	73	86	94	92	82	77	73	67	72	76	80	79	77	77	76	76	78
23	77	78	80	82	80	76	71	66	67	69	76	81	82	78	74	74	76	78	78	79	79	80	78	78	77
24	78	81	85	85	78	70	62	61	66	69	72	78	82	82	78	77	78	80	82	81	80	81	78	78	77
25	78	84	86	84	73	80	75	73	75	74	78	81	81	80	78	74	72	71	70	75	75	78	80	95	78
26	97	88	100	112	2	103	89	87	103	55	-18	-8	-17	7	10	19	4	-5	29	13	0	-14	5	20	41
27	0	20	8	9	3	[illegible]	1	2	12	22	40	45	40	32	28	26	29	32	34	35	35	38	42	40	25
28	39	46	52	46	30	16	8	12	35	42	48	50	52	45	37	42	44	49	50	53	50	47	54	50	42
29	46	50	56	55	42	32	29	29	35	49	64	66	62	52	46	48	52	57	58	57	59	54	52	53	51
30	52	55	60	57	49	44	45	46	51	57	69	74	72	71	64	62	63	59	64	73	69	55	50	49	59
31	59	70	52	52	43	54	50	47	12	7	4	18	30	18	30	37	29	42	56	59	53	42	53	44	41
Среднее по всем дням	67	69	70	68	62	56	53	56	62	67	72	74	70	65	61	61	62	65	68	67	66	66	65	66	65

Условные обозначения Δ [illegible] причин [illegible] отсутствуют. [illegible] ( )

[illegible] Цихоцкий [illegible]

Ведомство Институт Геофизики АН [illegible] Широта [illegible] Долгота [illegible] Элемент [illegible]

Обсерватория [illegible]

Месяц Май Год 1966 [illegible] 1986 +

Дни \ Вр. мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее за сутки
1	26	26	27	28	27	26	20	8	15	12	6	14	18	24	28	29	28	28	27	28	[illegible]	27	26	27	24
2	26	24	26	27	28	24	18	18	20	22	23	25	25	27	30	28	30	[illegible]	29	29	25	25	25	25	25
3	25	26	26	26	29	26	19	11	7	8	[illegible]	16	9	22	26	27	27	28	27	27	27	27	26	25	22
4	26	24	25	29	29	27	21	17	14	17	9	22	24	28	31	31	30	30	28	28	28	26	26	25	25
5	25	26	28	31	30	25	18	9	3	3	2	5	3	19	24	24	25	27	25	26	26	26	26	25	[illegible]
6	24	26	28	29	31	28	8	13	8	8	[illegible]	14	17	22	26	26	26	26	26	26	27	26	26	26	22
7	25	26	27	27	27	21	16	10	9	12	16	17	9	22	25	24	26	[illegible]	26	26	26	24	24	24	22
8	24	26	27	27	28	29	22	10	[illegible]	4	5	12	9	22	23	24	25	25	26	27	27	25	27	26	21
9	26	26	27	28	30	28	22	14	5	5	11	16	8	21	24	23	22	23	24	24	24	24	24	24	[illegible]
10	24	24	26	25	26	26	18	11	2	5	12	14	16	20	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	22
11	24	25	27	28	27	22	13	4	2	1	3	6	3	18	20	22	23	24	24	24	25	25	23	22	19
12	22	23	25	25	24	21	12	6	-1	3	11	15	7	21	24	24	23	24	24	25	25	25	25	25	22
13	25	24	24	25	26	25	16	11	7	8	12	14	17	20	24	24	24	24	25	25	24	25	24	24	21
14	24	25	28	28	27	26	21	14	9	6	7	[illegible]	[illegible]	22	22	22	22	22	22	23	23	23	24	23	22
15	23	24	27	29	30	25	26	16	13	17	6	16	2	5	17	19	22	22	22	23	23	23	23	23	[illegible]
16	23	25	27	26	24	20	12	7	5	6	8	10	4	20	23	23	22	23	23	24	22	23	23	23	19
17	24	25	26	27	29	31	21	10	5	3	7	8	4	21	26	25	25	25	26	27	26	26	24	25	21
18	26	27	30	34	35	30	21	10	1	4	7	9	13	19	24	26	25	26	27	27	25	25	24	24	22
19	25	24	29	29	23	23	15	9	8	6	5	12	14	19	23	27	27	28	28	28	28	27	26	21	[illegible]
20	26	26	26	28	30	30	20	11	4	-3	3	11	16	23	28	27	26	26	27	28	27	24	25	24	21
21	24	26	30	32	30	27	12	10	4	0	3	10	15	23	26	24	25	25	25	25	25	25	25	25	21
22	24	25	27	29	32	31	26	17	6	5	6	13	21	26	25	24	22	23	23	23	23	24	23	22	[illegible]
23	23	25	26	28	28	26	22	19	11	0	-3	2	1	20	25	24	22	23	23	23	23	23	23	20	[illegible]
24	24	25	28	28	27	24	20	13	12	8	6	9	6	7	23	24	22	23	23	23	23	23	23	20	[illegible]
25	23	25	28	28	26	25	22	17	12	15	16	14	6	22	26	27	26	26	25	25	25	25	23	23	[illegible]
26	23	25	26	25	23	20	16	13	10	19	21	27	37	36	42	44	50	51	45	40	40	42	38	36	31
27	38	40	41	36	34	31	29	22	30	27	24	28	32	35	37	36	35	36	36	36	36	35	34	34	34
28	34	36	38	40	45	42	33	24	20	23	23	23	24	30	34	32	32	34	34	34	33	34	34	32	32
29	33	35	32	39	40	40	34	25	19	17	16	19	23	28	31	32	31	31	31	32	31	32	32	32	30
30	32	34	34	36	36	31	23	22	18	15	12	15	23	28	32	31	31	32	33	31	32	32	32	32	28
31	31	32	33	30	24	16	16	14	16	20	22	22	22	28	45	48	48	45	42	38	35	36	35	35	31
Среднее по всем дням	26	27	29	29	29	27	20	14	10	10	11	14	18	23	27	27	27	28	27	27	27	27	26	26	23

Условные обозначения Δ [illegible] ✓ или ✓ [illegible] □ [illegible]

причин отсутств. [illegible] ( )

Обработал Эфраимзон [illegible]

Проверил [illegible]

Ведомство Институт Геофизики АН УССР Широта 42°55' Долгота [illegible] Элемент [illegible]

Обсерватория Тбилиси (Цхнети)

Месяц [illegible] Год 1966 [illegible] 4 57'5

Дни \ Вр. мировое	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	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31																									
Среднее по месяцам	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Условные [illegible] Дождь [illegible] Грозовые [illegible]

[illegible]

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 42°08' Долгота 44°42' Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Душе́ти)

Месяц Июнь Год 1966 Н 24.00

Дни \ Вр. мирное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	24	
1	81	60	48	28	10	18	20	14	34	44	50	51	50	39	36	37	41	43	46	48	52	53	52	51	42
2	52	53	56	51	41	38	32	28	45	60	52	42	56	60	56	51	39	52	55	60	53	52	53	60	50
3	60	66	67	65	47	38	36	41	52	63	70	68	64	65	62	64	81	73	60	69	59	56	50	60	60
4	60	63	62	60	58	54	49	44	53	70	77	70	73	70	64	60	66	64	65	66	62	68	72	74	64
5	74	83	86	82	67	53	48	54	57	62	73	58	72	75	73	73	72	75	79	81	80	79	77	74	71
6	74	75	80	80	73	63	57	57	62	70	76	68	71	74	71	64	70	74	74	72	71	67	68	71	76
7	76	78	75	78	85	79	72	65	70	72	55	68	77	62	57	59	69	69	68	68	70	75	71	71	70
8	69	71	75	79	74	64	59	52	43	43	50	57	65	64	65	64	65	69	70	72	72	70	69	68	64
9	69	70	76	78	75	72	65	60	55	55	67	75	76	72	68	66	70	75	77	76	73	71	77	71	70
10	74	73	75	76	74	67	66	67	69	72	73	73	74	72	73	73	73	76	82	83	80	80	80	81	75
11	80	80	81	78	73	67	64	66	68	76	86	92	89	80	76	77	77	76	78	80	80	83	82	80	78
12	83	84	83	77	67	59	61	60	66	74	80	73	53	58	54	59	64	68	69	68	65	61	59	60	62
13	64	62	72	70	62	52	38	46	52	68	78	80	76	71	69	67	70	72	74	73	72	70	68	68	67
14	66	68	69	68	67	66	62	62	66	70	70	71	68	63	65	64	64	69	70	70	65	68	67	67	67
15	67	72	75	69	62	56	61	67	73	80	84	83	88	76	70	64	71	77	75	75	75	75	70	74	70
16	78	76	90	79	70	69	70	70	74	77	79	78	78	73	69	60	64	63	68	71	76	70	69	75	73
17	76	80	80	72	68	66	69	68	75	81	85	82	77	80	75	71	72	73	78	77	76	68	70	70	74
18	70	76	72	69	63	58	57	57	61	63	65	74	79	76	81	81	87	86	80	78	79	77	76	76	73
19	74	80	84	83	82	70	57	48	52	58	69	84	90	86	71	86	90	93	94	83	80	78	76	76	72
20	72	83	84	72	66	50	31	38	47	58	74	79	78	72	63	54	58	66	73	70	76	73	72	72	66
21	73	73	72	72	62	50	44	46	44	47	50	66	69	76	72	68	68	73	72	72	72	74	72	72	65
22	73	74	74	73	62	50	43	48	62	72	75	74	71	71	68	69	70	74	77	78	74	76	77	80	69
23	76	86	95	91	85	84	77	76	80	78	76	76	73	67	65	50	58	56	51	34	50	63	63	78	70
24	77	81	88	86	72	67	66	66	66	62	75	80	84	87	92	88	91	86	80	67	59	51	70	64	75
25	64	63	63	58	55	48	39	30	46	42	28	27	57	62	60	61	59	65	62	58	56	58	70	60	54
26	65	66	66	64	60	52	56	57	63	71	74	78	76	71	59	69	65	70	71	68	66	66	65	64	66
27	63	69	70	64	60	55	55	56	59	65	79	82	76	74	70	70	73	71	72	74	74	76	72	73	69
28	72	75	78	81	76	72	70	68	68	68	65	67	73	79	80	83	80	80	76	73	75	71	65	67	73
29	69	72	73	75	67	59	54	49	53	55	60	68	81	78	73	68	69	74	75	74	72	73	78	82	60
30	75	75	78	79	72	65	56	53	57	61	73	80	78	74	68	64	66	73	75	75	74	70	68	69	70
31																									
Среднее по всем дням	71	73	75	72	65	59	54	54	59	65	69	71	73	71	68	66	69	70	72	70	70	69	70	70	68

Условные обозначения [illegible]

Обработано Эфремидзе Ш. А.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР **Широта** 42°05' **Долгота** 44°49' **Элемент** Вертикальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Июнь **Год** 1966 Z — 41980 +

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	24	Среднее
1	30	33	35	32	26	17	14	14	12	11	15	19	30	35	35	34	33	34	35	33	32	31	32	32	27
2	34	35	36	35	34	30	22	16	11	6	8	18	26	32	35	37	36	35	35	33	32	32	34	32	28
3	33	34	37	38	35	31	26	20	15	16	15	15	20	28	31	30	29	33	34	32	32	32	32	32	28
4	31	34	35	34	31	30	28	19	6	0	4	13	24	28	32	31	28	30	30	31	31	30	29	29	26
5	28	28	31	32	33	34	29	21	14	11	9	13	18	25	30	28	26	28	30	28	26	26	26	27	25
6	28	30	32	30	32	33	25	18	18	17	16	13	14	25	30	31	30	29	28	28	27	27	28	27	26
7	27	28	30	31	29	30	21	12	10	13	18	15	16	26	31	29	28	28	29	30	30	29	29	29	25
8	29	30	30	31	30	28	24	19	18	18	16	17	24	30	32	30	28	29	29	29	30	28	28	28	26
9	28	28	30	32	31	31	29	20	13	8	3	6	13	21	25	27	26	26	27	27	28	28	27	27	23
10	26	27	26	27	30	31	33	24	22	16	15	19	20	22	28	28	26	26	26	26	26	26	26	25	25
11	26	26	29	29	27	26	19	12	15	10	13	12	8	18	25	26	25	27	27	28	27	26	26	26	22
12	26	29	29	27	29	23	20	18	15	20	16	14	18	24	30	28	26	27	28	28	28	29	28	29	24
13	28	29	29	28	24	27	23	17	16	13	17	19	23	27	29	29	27	27	27	28	28	27	27	27	25
14	28	26	32	27	24	20	17	12	10	18	19	22	24	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	24
15	28	30	30	29	27	23	19	17	19	18	15	17	20	25	26	26	26	26	27	28	27	27	27	27	24
16	26	28	29	29	27	22	19	19	16	11	17	23	26	32	32	31	29	30	29	28	27	27	28	27	26
17	27	30	33	29	26	24	16	13	10	12	13	13	17	22	24	25	24	26	27	27	28	27	26	27	23
18	27	30	33	34	34	29	24	21	20	19	18	18	19	22	24	25	25	25	25	26	26	26	25	26	25
19	26	28	29	29	27	27	24	22	18	16	13	15	16	23	29	27	27	27	27	27	27	26	26	26	24
20	26	29	31	30	22	24	17	11	12	13	14	16	20	25	31	33	29	29	29	30	28	27	26	25	24
21	26	29	33	31	31	28	18	8	4	7	8	10	16	23	26	28	26	26	28	28	27	26	24	24	22
22	25	27	30	31	31	26	15	11	10	13	13	12	13	22	26	26	26	26	28	26	26	26	25	25	22
23	25	26	27	28	22	25	24	7	5	-1	-2	-1	7	22	33	33	32	34	34	36	33	30	30	29	23
24	29	31	30	32	34	32	24	14	10	12	15	22	26	30	26	25	25	26	29	31	33	32	29	30	26
25	30	33	36	36	36	34	28	25	18	19	17	17	16	22	29	33	31	31	31	32	32	30	28	29	28
26	29	32	32	31	27	25	15	7	6	10	15	17	21	24	31	31	30	30	29	30	30	29	29	28	24
27	29	30	29	28	26	25	22	22	19	16	16	18	19	20	24	25	26	25	26	26	26	26	26	25	24
28	25	26	26	25	21	15	10	10	8	11	13	12	13	18	23	25	26	27	27	27	26	26	26	26	20
29	25	27	29	30	22	28	20	15	8	1	6	12	19	21	23	24	25	26	27	26	26	26	25	25	22
30	25	27	30	29	28	27	22	15	14	15	14	14	15	20	26	26	24	24	25	26	26	26	26	26	23
31																									
Среднее за месяц	28	29	31	30	29	27	22	16	13	12	13	15	19	25	28	29	28	28	29	29	28	28	28	27	25

Условные обозначения [illegible]

Обработал Чиковани З.И. Проверил Эдре[illegible]

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 42°05' Долгота 44°42' Элемент Склонение

Обсерватория Тбилиси (Грузия)

Месяц Июль Год 1966 2 4° 57'.5

Дни \ Вр. мировое	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	99	105	114	123	128	125	107	84	59	44	42	50	47	60	77	82	85	82	87	97	95	97	99	99	87
2	101	106	117	155	152	153	131	103	74	55	47	44	48	65	77	82	85	89	87	90	90	90	91	96	92
3	97	95	117	127	143	134	128	105	72	56	48	50	54	63	70	73	74	75	81	94	97	96	95	95	89
4	94	97	100	119	120	124	115	95	72	56	52	50	47	54	61	66	85	87	86	89	86	97	95	103	85
5	97	104	103	126	131	137	125	105	80	66	46	45	50	63	79	87	94	92	89	84	89	92	94	95	91
6	96	93	107	122	129	137	132	116	96	70	53	45	40	54	73	86	83	84	87	89	89	89	92	93	96
7	92	105	114	127	133	137	128	106	80	60	46	36	21	52	67	79	79	79	82	85	85	88	88	90	86
8	96	107	112	120	136	125	136	100	67	49	46	34	44	64	85	88	80	92	93	96	98	116	110	123	92
9	93	107	112	125	129	139	142	106	89	80	74	71	82	85	96	108	114	106	100	103	100	106	109	109	105
10	105	108	123	135	140	143	132	115	95	86	66	64	82	75	82	86	90	92	97	105	102	98	100	105	102
11	103	113	123	135	151	157	149	130	108	86	69	62	66	76	86	89	82	81	87	94	90	95	98	106	102
12	93	115	122	122	123	110	109	105	85	58	44	42	49	60	74	82	92	92	90	93	95	102	104	102	94
13	103	103	122	124	125	126	126	113	99	86	71	52	47	49	64	79	87	87	90	92	92	96	99	101	93
14	102	105	120	123	129	125	117	108	85	69	59	52	57	66	79	85	84	84	89	90	91	93	95	97	91
15	102	106	122	132	147	149	136	114	90	80	70	60	55	56	59	66	69	72	76	77	88	95	99	99	92
16	93	97	107	120	124	118	99	72	58	54	54	61	65	70	76	80	79	79	90	92	87	89	89	93	86
17	101	112	120	118	125	123	112	88	64	50	46	44	52	69	80	86	85	90	99	95	96	108	96	98	90
18	93	102	120	133	146	133	104	80	55	43	41	44	53	72	86	90	89	90	91	92	92	92	97	99	90
19	100	105	116	132	140	139	122	92	77	61	53	50	50	62	80	97	92	85	87	86	89	90	90	93	91
20	95	102	119	130	125	127	112	86	63	43	43	52	62	74	83	93	83	85	86	91	95	97	94	90	89
21	97	101	133	143	139	151	140	119	84	49	34	25	25	47	76	84	91	97	97	112	112	103	97	106	92
22	111	94	115	142	153	157	143	116	87	69	61	60	66	73	85	90	87	92	93	99	102	100	105	104	100
23	106	102	118	132	131	125	116	103	79	64	60	62	64	67	76	83	91	85	87	90	93	96	98	100	93
24	99	99	115	132	130	127	117	100	76	56	53	46	52	59	70	79	83	85	86	89	92	95	95	95	89
25	90	97	115	125	129	136	134	119	96	80	72	69	69	72	77	82	83	85	87	86	87	93	97	100	95
26	105	105	102	113	116	119	114	96	75	60	56	49	47	54	65	73	77	86	88	87	90	96	102	106	87
27	99	103	105	116	125	132	132	115	88	64	47	31	28	27	39	53	55	63	82	88	92	95	96	99	82
28	99	105	102	97	94	112	120	112	94	76	60	59	59	69	86	90	85	89	90	88	88	92	98	96	89
29	94	82	96	109	133	142	137	121	93	64	49	49	47	60	81	83	79	82	85	83	83	90	92	92	89
30	92	96	107	123	136	135	128	103	77	50	39	38	46	62	80	86	86	83	85	88	90	92	93	94	88
31	92	98	111	113	116	116	99	73	52	24	17	25	39	57	74	85	77	83	87	91	92	93	86	91	79
Среднее месяц	100	103	112	124	131	133	124	103	80	62	52	50	52	62	76	83	84	86	88	91	92	96	96	99	91

Условные обозначения [illegible]

Начальник лаборатории Эфендиев

Ведомство Институт Геофизики АН Грузии **Широта** **Долгота** **Элемент**

Обсерватория Тбилиси (Грузия)

Месяц Июль **Год** 1966

Дни \ Вр. наблюд.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	24	25
1	73	73	76	78	58	66	43	47	54	55	64	68	72	74	67	66	69	71	70	72	70	69	69	70	65
2	71	71	75	76	65	47	35	34	49	62	73	83	89	83	77	73	72	74	74	74	74	75	73	75	69
3	71	75	75	63	58	54	46	40	45	50	59	63	73	75	75	73	71	72	78	79	75	74	72	69	[illegible]
4	71	74	70	69	56	54	50	53	57	71	79	68	74	65	75	79	53	68	61	73	72	78	86	67	68
5	69	68	76	70	58	48	30	30	35	60	59	65	64	61	63	62	62	66	68	75	72	72	72	72	[illegible]
6	72	75	80	80	76	61	52	54	47	46	45	52	65	68	74	71	70	73	74	75	73	72	71	70	66
7	70	73	77	78	73	66	56	48	44	49	61	71	77	76	78	73	72	78	81	81	83	85	85	86	72
8	86	91	111	115	113	95	61	38	23	24	41	54	51	52	55	64	64	63	64	66	70	109	94	81	70
9	75	85	89	47	23	1	-26	-24	-8	1	20	3	8	23	28	27	45	48	46	41	41	46	42	46	30
10	59	56	51	50	31	11	9	14	30	39	28	-3	19	45	39	41	46	52	51	53	49	55	50	48	30
11	49	51	51	53	49	47	34	37	41	37	45	49	50	50	51	55	64	65	63	60	63	66	63	73	53
12	67	64	71	64	47	47	30	15	7	9	16	22	29	36	42	43	43	47	52	51	54	51	49	49	42
13	55	59	64	67	68	60	64	63	58	51	52	51	48	54	54	55	56	61	63	66	68	66	61	60	59
14	61	65	67	69	65	59	53	50	53	61	73	76	79	76	71	65	62	69	74	69	68	68	70	71	[illegible]
15	71	79	70	79	71	65	67	74	78	74	75	73	77	81	80	88	81	81	81	92	94	75	82	77	78
16	70	73	75	66	55	50	40	52	73	88	96	90	79	69	70	70	74	81	75	70	70	70	74	78	72
17	64	79	71	64	63	50	45	48	49	51	61	74	75	75	67	67	64	68	74	70	64	71	64	65	65
18	63	71	73	67	69	36	26	35	40	61	66	72	71	65	65	65	67	73	72	71	69	70	68	70	63
19	72	75	78	79	59	47	52	65	73	72	76	74	76	74	65	59	63	68	70	69	67	68	67	70	68
20	73	73	75	76	69	53	42	44	56	61	63	71	73	69	61	62	70	71	69	68	66	69	75	83	[illegible]
21	61	73	73	71	56	59	53	35	26	37	53	61	67	67	59	63	73	78	74	65	59	62	69	66	62
22	63	73	59	59	45	41	36	33	39	45	52	54	56	59	58	59	63	65	62	66	71	61	63	59	56
23	69	67	65	69	56	47	41	39	37	36	39	50	61	64	65	64	64	64	66	66	64	64	64	65	57
24	69	76	69	58	57	47	41	46	54	49	59	64	63	69	68	65	63	65	67	68	66	66	66	66	62
25	65	66	69	71	[illegible]	64	52	55	57	66	69	73	71	66	65	67	69	69	70	69	73	69	67	67	67
26	67	67	76	65	58	53	54	55	57	67	74	73	66	64	68	66	68	72	82	77	75	77	67	64	67
27	73	74	76	75	69	62	82	73	68	69	69	71	74	75	55	52	85	77	69	71	69	71	69	66	71
28	65	66	76	81	82	71	62	53	49	49	63	63	60	46	43	46	59	74	67	68	67	67	71	68	69
29	66	64	75	67	68	61	50	43	43	56	65	68	73	72	69	68	76	78	81	83	81	77	76	75	68
30	75	78	81	81	64	53	51	53	47	60	73	79	79	71	68	68	69	74	73	73	71	74	73	73	69
31	71	73	73	71	65	58	42	44	53	69	71	78	85	79	71	66	71	73	69	69	68	68	78	78	69
Среднее по всем дням	69	71	73	70	61	52	45	42	47	52	59	62	65	65	63	63	65	69	69	69	69	70	70	69	63

Условные знаки [illegible] Чиковани Ш.С.

Ведомство [illegible] Широта [illegible] Долгота [illegible] Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория [illegible]

Месяц Июль Год [illegible]

Вр. среднее

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	22	23	23	23	31	32	26	18	16	20	26	22	20	25	32	31	29	30	30	30	29	29	29	27
2	29	31	33	34	31	30	25	18	14	14	17	19	24	30	31	31	29	28	28	28	28	26	26	26
3	27	30	32	33	28	29	28	22	20	18	14	13	15	21	29	30	30	23	23	23	28	27	26	25
4	26	28	30	32	26	25	24	20	18	12	12	14	9	22	23	27	30	33	31	31	30	27	28	25
5	28	31	32	33	36	28	19	14	10	9	6	13	21	28	32	31	29	29	29	29	30	30	29	25
6	29	31	33	31	29	32	31	24	16	11	10	11	7	23	23	32	30	28	28	28	28	28	28	26
7	28	30	30	30	28	26	20	19	16	12	9	15	24	30	34	32	26	26	26	26	26	26	26	25
8	26	27	28	28	24	24	25	19	18	17	16	18	22	27	32	30	30	33	33	33	26	27	25	26
9	25	29	31	32	32	33	22	14	19	28	27	29	29	31	27	28	29	38	38	38	37	36	34	30
10	31	32	32	35	33	30	28	26	29	26	23	27	26	26	31	26	30	35	35	36	34	34	33	31
11	32	30	35	36	31	26	22	22	24	23	22	24	23	29	32	31	32	32	32	32	32	33	31	29
12	30	23	32	26	29	34	32	31	31	24	18	18	18	24	29	33	33	35	35	36	36	35	33	30
13	34	35	36	33	31	33	29	23	16	15	19	21	18	22	28	30	32	33	32	33	33	33	32	29
14	31	32	32	31	32	29	25	21	18	13	15	18	22	29	32	32	32	31	31	31	30	29	29	27
15	30	30	32	32	30	29	18	15	15	9	7	7	15	21	25	27	30	30	29	30	30	29	29	24
16	22	21	22	30	29	26	19	18	14	17	18	13	14	22	25	28	30	28	29	30	30	30	29	24
17	25	29	33	29	27	31	24	15	12	9	13	15	18	23	27	29	30	30	30	30	29	30	30	25
18	30	32	35	34	28	25	16	8	-1	3	9	11	17	25	29	29	29	30	31	30	30	29	27	24
19	29	30	33	34	33	26	14	5	3	2	6	12	17	25	32	34	29	29	29	29	29	29	29	23
20	28	30	33	30	25	23	20	18	19	16	20	22	28	31	31	29	29	30	31	31	30	28	27	27
21	27	29	32	35	32	29	23	22	22	16	8	9	19	28	34	31	30	32	32	33	31	29	29	27
22	29	28	33	34	33	30	28	22	14	14	17	22	25	27	30	30	29	31	30	29	29	28	28	27
23	28	29	3	30	3	28	25	23	18	18	16	20	22	26	29	28	30	29	29	30	29	30	28	26
24	29	30	3	29	28	28	20	13	11	14	22	26	25	25	25	28	29	29	29	30	29	27	28	26
25	28	30	30	33	31	31	26	17	13	10	12	20	22	24	24	25	27	27	27	27	27	27	27	25
26	27	33	3	29	28	26	17	11	7	5	9	10	12	16	21	24	26	26	27	27	26	27	28	22
27	27	26	33	32	35	30	20	9	1	-6	-1	5	10	18	28	27	26	29	29	29	28	27	27	21
28	27	33	33	32	33	24	26	21	16	12	11	15	23	31	32	32	30	30	30	31	30	30	29	26
29	30	32	33	32	28	27	21	12	6	2	3	10	16	25	28	26	25	26	26	28	28	26	27	23
30	25	28	31	35	35	30	23	21	16	16	22	21	22	28	30	27	26	28	28	28	27	27	26	26
31	26	29	31	27	27	24	23	19	4	-4	-2	7	15	22	27	28	27	28	28	29	28	26	26	22
Среднее месячное	22	30	32	31	30	28	23	18	15	13	14	16	20	25	29	30	29	30	30	30	30	29	28	26

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 42°5' Долгота 44°42' Элемент Склонение

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Август Год 1966 D 4° 57'.5

Дни \ Вр. мировое	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	92	104	118	129	128	125	109	90	70	57	47	39	46	57	72	75	75	77	80	84	88	93	95	90	85
2	99	105	115	122	121	115	95	77	59	40	28	32	50	67	81	86	84	85	88	89	89	89	89	90	83
3	83	96	113	133	133	120	113	101	73	45	43	40	47	63	80	95	92	89	87	88	91	93	96	97	88
4	96	99	112	129	136	130	120	99	68	50	36	27	33	53	80	92	80	79	81	85	94	97	96	108	87
5	102	102	116	131	137	122	97	73	59	47	34	34	47	59	79	103	99	82	83	83	87	93	99	102	86
6	101	100	112	122	134	138	135	113	78	47	35	37	39	53	70	89	89	82	85	89	93	95	95	97	89
7	94	104	107	123	137	135	113	95	69	49	37	44	52	64	80	85	82	82	83	86	89	93	93	93	87
8	97	99	110	127	145	142	122	99	72	49	31	32	45	62	79	80	76	74	80	88	92	92	95	90	87
9	96	105	115	121	129	135	119	95	69	46	37	37	42	50	71	85	79	74	84	100	99	97	90	87	86
10	89	86	87	102	116	119	109	87	75	66	56	55	53	77	94	84	84	78	78	81	84	86	90	92	84
11	95	102	111	111	104	107	99	88	72	65	58	55	59	63	75	78	94	104	98	95	94	91	112	115	89
12	92	86	108	118	128	122	118	100	82	78	76	69	83	78	70	83	84	91	93	85	85	87	82	92	92
13	95	98	98	115	131	129	112	91	76	66	58	61	71	77	81	86	86	94	95	91	89	90	89	89	90
14	86	90	87	97	118	116	106	94	81	57	40	54	68	80	92	86	81	82	84	86	92	89	88	89	85
15	90	96	112	126	130	126	108	79	56	39	38	42	51	63	80	82	78	78	77	81	84	86	83	89	82
16	93	91	105	121	128	124	105	78	59	52	48	50	59	75	88	87	78	76	81	84	88	90	86	85	85
17	87	96	114	136	145	142	121	89	62	38	30	43	56	72	86	87	80	86	92	89	84	83	84	87	87
18	91	94	111	135	143	136	114	85	74	21	14	20	42	62	71	69	75	88	99	111	96	90	93	97	85
19	104	105	122	144	143	135	107	78	51	30	26	42	68	78	89	91	96	122	108	98	88	96	98	103	93
20	103	112	121	141	151	144	118	86	62	46	44	53	69	82	95	91	85	84	89	92	90	90	94	87	93
21	98	102	120	136	154	149	116	79	49	29	30	43	62	75	82	83	81	82	86	92	88	92	92	93	88
22	94	98	111	128	141	156	124	92	57	38	35	43	55	70	76	76	73	76	81	84	85	89	94	98	86
23	101	[illegible]	108	124	128	131	110	75	39	30	15	28	50	62	72	76	81	118	114	98	110	96	101	89	86
24	101	88	108	134	142	136	108	78	52	42	32	37	55	68	73	86	88	95	86	91	105	96	101	94	87
25	98	99	108	126	136	128	114	85	58	40	36	52	67	75	86	94	84	86	94	91	86	79	91	100	88
26	96	101	113	132	139	131	106	78	53	43	44	53	59	70	77	79	77	80	85	84	88	93	90	95	86
27	101	97	111	128	136	127	102	73	40	32	35	51	61	76	84	82	85	83	86	85	85	88	88	91	84
28	94	92	114	130	137	135	111	78	58	42	43	54	68	80	88	91	80	79	87	86	86	86	91	92	88
29	98	105	112	128	141	138	109	68	39	28	28	46	62	63	67	59	61	69	73	76	78	82	91	111	80
30	107	106	124	132	142	146	122	91	63	38	34	26	41	44	49	63	46	66	168	131	115	159	170	168	98
31	149	148	175	188	185	166	138	123	77	58	53	63	75	87	87	85	90	85	87	90	97	103	109	102	109
Среднее по всем дням	98	100	113	128	135	132	113	88	63	45	39	44	56	68	80	83	81	85	90	90	91	93	96	97	88

Условные обозначения: Δ [illegible] ∧ [illegible] [illegible] ричин отсутств. [illegible] ( )

Обработал Чиковани Я.И.

Ведомство Институт Геофизики АН ГрузССР **Широта** 42°05' **Долгота** 44°42' **Элемент** Горизонтальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Цхнети)

Месяц Август **Год** 1966

Дни \ Вр. мировое	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	90	85	83	73	54	41	38	44	54	62	68	71	71	75	73	76	78	76	75	73	70	71	75	69
2	72	72	73	70	65	52	44	45	56	59	63	71	80	77	69	67	67	71	70	70	70	70	75	67
3	83	84	83	81	71	53	49	54	63	72	71	76	79	67	53	37	46	62	61	61	61	63	61	65
4	63	67	73	75	63	55	47	39	39	49	54	65	59	45	42	44	59	65	67	67	66	70	64	58
5	60	62	64	61	55	46	46	38	26	52	63	59	63	61	60	57	53	65	65	65	66	62	63	57
6	63	69	71	70	61	46	32	37	43	58	63	72	75	70	62	59	62	66	69	71	63	63	61	61
7	69	64	67	61	51	48	37	36	44	49	59	65	65	68	69	68	69	71	73	72	70	67	70	62
8	66	66	70	69	62	51	44	50	60	60	68	69	73	73	67	71	71	77	75	73	70	72	81	67
9	81	80	82	78	64	47	43	53	52	65	70	73	77	74	67	68	76	72	66	83	69	70	70	69
10	71	75	71	78	61	55	54	59	68	67	63	61	60	46	51	56	54	70	67	69	70	73	70	64
11	70	71	77	69	60	54	45	41	49	66	68	56	61	52	46	43	56	60	57	71	83	69	63	61
12	65	74	69	70	63	50	42	25	34	53	69	56	50	63	61	59	61	74	66	70	70	76	70	60
13	71	68	66	65	53	35	38	39	40	52	63	64	61	58	57	59	59	60	62	65	65	68	65	58
14	71	68	64	64	52	48	33	36	41	51	57	56	60	55	57	61	63	71	71	73	68	68	68	59
15	69	70	71	69	62	45	34	22	30	47	57	67	66	60	61	67	71	72	72	73	72	76	71	61
16	69	68	73	73	60	47	32	30	39	58	71	75	73	68	65	65	67	70	70	71	70	71	70	64
17	69	69	69	62	49	35	23	22	30	44	56	61	65	66	69	67	69	79	77	73	73	73	72	60
18	73	75	77	72	61	50	45	53	65	65	68	69	65	74	73	70	71	69	56	60	68	69	69	66
19	67	71	73	52	46	37	40	39	40	40	20	10	24	52	47	51	44	43	48	55	55	56	61	47
20	57	59	59	58	47	32	23	11	23	38	55	68	69	63	58	57	59	63	65	63	64	63	71	54
21	64	60	63	60	51	41	38	39	49	58	67	76	76	72	68	65	66	67	67	66	66	67	66	62
22	68	65	64	64	59	54	42	38	41	50	66	77	78	74	76	76	73	74	71	72	72	64	66	65
23	74	82	81	86	82	69	59	71	81	67	79	60	54	65	59	61	58	47	62	75	69	56	67	68
24	61	60	61	58	51	41	32	36	52	67	77	69	48	58	52	54	60	63	62	74	71	62	63	58
25	60	62	65	63	51	45	32	37	37	46	54	59	66	68	65	67	67	73	71	68	80	73	64	60
26	66	69	63	57	57	42	38	47	54	70	83	87	85	75	70	69	69	69	68	66	67	71	67	66
27	66	70	71	64	49	41	34	44	51	63	82	89	87	77	71	67	65	66	67	65	65	67	68	65
28	66	67	69	64	52	43	35	36	52	73	84	84	82	78	73	74	70	75	73	68	70	66	73	67
29	66	64	65	60	54	44	35	34	42	54	64	69	79	104	90	84	78	81	81	85	91	108	61	70
30	62	48	27	39	22	19	7	-5	7	30	47	70	70	78	65	55	83	51	46	108	48	16	24	43
31	6	-4	-1	-3	-14	-15	-20	-17	-7	16	31	36	39	39	42	39	38	53	49	45	41	39	52	22
Среднечасовое	66	66	67	64	54	41	36	37	44	55	63	66	66	66	63	62	64	66	67	66	70	68	66	64	60

Условные знаки [illegible]

Зиколадзе Я.И

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 42°05' Долгота 44°42' Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Август Год 1966 № 4198

Дни \ Вр. мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23
1	24	26	30	31	29	22	20	18	14	9	9	13	16	17	25	24	25	26	27	27	28	28	28	26
2	26	27	32	31	26	25	21	16	7	7	5	9	10	16	24	25	24	26	26	26	25	25	26	25
3	25	27	30	30	26	20	9	4	-4	-2	3	10	14	23	33	34	32	30	29	28	28	28	27	28
4	28	28	31	30	29	26	20	19	16	10	9	11	19	29	35	35	29	29	30	29	28	29	27	27
5	28	29	33	32	27	21	13	10	7	4	9	10	10	17	25	30	31	31	30	28	29	28	28	28
6	28	29	30	32	34	34	31	24	16	10	19	18	19	24	32	31	29	28	28	28	33	27	27	28
7	27	28	30	30	30	27	20	16	12	11	8	11	15	21	24	25	25	26	27	27	26	26	27	26
8	26	27	31	31	29	26	20	15	12	9	11	13	16	22	24	25	25	26	27	27	27	27	25	24
9	24	24	26	25	25	20	13	8	5	0	3	10	13	19	24	26	27	26	26	27	24	22	24	24
10	25	26	29	27	28	25	20	22	19	14	12	14	18	25	31	29	29	28	27	26	27	27	26	27
11	26	26	28	28	27	25	25	25	24	21	21	24	24	27	29	31	31	31	32	32	29	26	27	26
12	27	27	29	26	24	22	18	17	15	16	19	22	20	19	21	24	27	29	27	27	27	27	27	26
13	27	28	31	29	27	25	20	18	15	11	16	19	20	22	25	26	26	27	27	28	28	27	27	27
14	26	27	31	33	34	32	28	21	16	14	16	16	21	25	29	27	26	27	27	27	26	27	27	27
15	27	28	31	30	29	27	17	9	0	-1	7	12	19	26	29	27	27	25	26	27	27	27	26	26
16	27	29	32	32	29	27	21	18	14	10	12	14	21	27	30	27	26	26	27	27	28	26	25	26
17	26	28	33	35	31	28	14	13	9	6	5	9	12	20	24	24	24	25	23	26	23	23	24	25
18	25	27	30	33	28	18	4	-1	-2	-2	4	13	20	22	26	24	25	28	28	28	27	27	26	26
19	27	27	31	31	26	20	13	10	9	12	20	29	29	27	32	30	33	35	34	31	30	30	31	30
20	30	31	34	32	31	25	17	14	12	17	21	25	31	35	34	29	29	30	29	29	28	28	28	27
21	27	29	32	32	33	30	22	15	13	12	15	16	19	22	25	24	25	26	27	27	28	27	26	26
22	26	28	31	32	30	29	18	19	12	10	13	19	20	23	26	25	25	27	26	26	26	27	27	27
23	26	25	25	25	27	25	18	9	5	4	4	12	19	20	25	26	27	30	32	30	27	27	28	26
24	26	27	29	28	25	21	14	15	14	15	16	21	24	25	28	27	28	28	29	30	28	27	28	27
25	27	28	31	32	31	27	24	22	20	22	21	25	26	26	27	27	27	28	28	28	27	25	25	26
26	26	27	31	33	29	22	16	12	10	12	13	13	12	15	21	24	25	26	26	27	27	27	26	26
27	26	27	30	30	29	24	16	12	14	14	17	22	25	26	25	24	26	26	27	26	27	27	26	27
28	27	27	31	31	29	24	16	12	12	13	14	20	20	23	24	20	24	25	24	25	25	25	26	25
29	25	26	22	22	24	18	10	9	8	7	10	16	22	22	24	21	24	26	26	25	25	24	21	24
30	24	25	30	26	22	21	17	15	19	19	20	21	24	28	32	29	27	38	38	40	32	32	36	41
31	38	41	42	49	42	34	27	24	22	26	29	33	33	33	34	32	34	35	36	34	34	35	35	33
Среднее по всем дням	27	28	31	31	29	25	18	15	12	11	13	17	20	23	27	27	27	28	28	28	27	27	27	27

Условные обозначения [illegible]

Составил Цихонидзе Ш.С.

[illegible]

Ведомство [illegible] ЖД Грузсоюз Широта 42°05' Долгота 44°42' Элемент [illegible]

Обсерватория Тбилиси (Сурами)

Месяц Сентябрь Год 19[illegible] 4 57'5

Дни \ Вр. мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21				
1	119	126	132	139	147	139	119	87	57	41	49	68	77	93	111	89	92	[illegible]	15	109	120	116	101	115	103
2	119	112	131	147	151	142	127	70	41	56	48	67	82	82	84	85	84	78	95	109	91	94	99	102	95
3	102	104	117	132	137	136	117	92	69	49	28	07	64	62	90	148	168	155	161	142	157	181	121	114	115
4	108	116	117	136	213	166	178	130	110	102	83	103	135	142	131	125	143	168	139	132	119	115	115	121	131
5	123	130	141	152	161	157	143	114	74	47	37	47	63	112	106	107	109	101	100	107	108	109	106	109	107
6	113	115	117	112	131	142	122	92	59	39	37	60	66	79	116	127	89	93	99	101	105	105	103	102	97
7	107	111	119	139	155	160	136	102	70	52	44	47	69	101	102	116	126	105	104	104	90	85	97	98	102
8	108	111	112	116	141	138	117	75	54	50	56	70	123	97	112	139	127	119	135	122	118	89	102	81	105
9	101	115	127	148	160	146	142	120	92	67	66	67	82	93	106	105	135	105	104	102	101	81	92	92	106
10	69	87	97	112	134	129	127	99	66	57	49	62	69	85	113	109	99	103	101	99	95	89	92	87	92
11	88	104	118	134	143	141	117	85	54	40	40	53	72	85	91	94	94	95	96	95	95	93	95	97	92
12	99	103	109	118	129	133	117	88	63	48	39	63	90	98	97	96	99	95	96	93	91	95	96	98	96
13	97	102	110	124	130	131	112	81	57	49	59	82	99	101	99	91	87	89	89	90	91	90	92	95	94
14	97	102	109	118	127	119	85	49	36	41	50	74	83	84	77	64	72	85	79	85	92	89	86	102	84
15	102	117	122	133	142	129	91	47	33	30	31	53	72	86	87	79	81	89	91	96	121	116	118	135	91
16	129	130	120	137	140	129	95	63	44	41	49	62	81	86	87	80	80	89	94	109	103	99	97	93	93
17	105	101	105	112	131	132	109	77	48	44	41	63	82	92	95	84	85	89	90	91	94	95	97	100	90
18	100	100	101	108	122	127	113	80	52	43	49	60	76	89	85	81	85	89	89	91	92	97	96	99	88
19	101	103	101	111	126	135	125	95	62	37	25	38	44	64	77	80	88	87	87	92	100	93	95	96	86
20	96	99	100	119	129	139	127	97	72	60	47	42	70	96	99	85	87	97	106	99	102	105	97	92	94
21	93	101	109	105	118	133	129	104	75	52	38	44	54	86	82	82	84	87	89	94	92	96	97	95	89
22	99	101	105	116	127	125	108	83	61	53	56	66	77	87	83	90	92	90	96	94	103	91	91	92	91
23	93	97	105	112	117	117	93	76	57	35	39	44	53	62	56	54	72	99	101	119	102	100	102	104	84
24	105	106	105	105	111	107	89	72	62	58	56	67	77	72	69	66	70	77	85	89	95	96	99	104	85
25	102	112	115	117	119	110	105	85	67	60	57	64	72	79	79	79	83	85	87	92	99	112	104	108	91
26	112	113	117	111	117	125	110	78	49	44	50	52	73	71	75	104	105	85	96	106	88	109	119	110	92
27	107	112	112	116	129	115	102	82	63	54	44	51	60	66	70	87	93	86	89	99	101	105	111	111	90
28	106	107	102	107	105	114	102	83	70	54	59	61	73	90	84	85	100	92	89	91	93	96	97	112	90
29	110	105	103	120	115	122	101	82	64	68	70	76	87	93	89	89	91	109	107	101	91	97	96	96	95
30	99	97	97	106	119	109	101	90	73	74	67	69	74	93	91	107	111	96	97	93	95	99	97	103	94
31																									
Среднее за всё время	104	108	113	122	134	132	116	86	62	50	49	61	77	87	92	94	98	98	100	102	101	101	102	102	95

Условные обозначения [illegible]

[illegible] Эрелидзе

Ведомство Институт Геофизики АН ГРУЗ ССР Широта [illegible] Долгота [illegible] Элемент [illegible]

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Сентябрь Год 1966 11 24h00m

Дни \ Вр. среднее	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	1	2	3	4	5
1	38	39	38	34	27	9	1	1	5	20	30	61	63	41	45	51	30	35	71	38	31	43	32	33	35
2	39	46	44	34	21	-3	-23	-5	17	43	54	65	65	67	60	60	52	59	65	56	61	59	58	54	44
3	56	66	68	72	61	37	25	21	1	-18	-27	7	38	29	3	-12	-16	-27	-25	-15	-6	79	81	43	23
4	67	-27	-11	-39	-85	-91	-133	-127	-96	-101	-91	-91	-54	-32	-18	-8	-13	-7	-1	2	3	16	8	5	-40
5	3	8	6	4	-6	-18	-28	-25	-12	2	19	27	16	1	19	23	18	15	16	17	20	23	36	35	9
6	34	38	31	25	16	10	1	5	-1	-10	3	24	35	24	9	40	32	38	38	35	34	39	39	41	24
7	40	35	37	37	23	3	6	19	23	32	37	33	27	27	31	22	21	29	35	33	42	48	44	40	31
8	46	45	43	24	32	18	-9	-8	-7	-7	-25	-23	-10	-1	-4	19	1	11	19	21	35	27	29	[illegible]	13
9	37	43	37	31	23	5	-24	-27	-10	4	12	16	23	28	33	36	49	39	37	41	40	51	49	44	26
10	48	52	46	35	18	67	-2	6	17	23	16	21	37	38	37	42	35	53	60	55	51	57	50	54	38
11	56	48	46	38	28	15	3	4	18	39	50	56	55	51	47	47	51	50	51	51	49	51	52	51	42
12	49	51	50	44	37	27	22	21	37	51	62	65	59	56	51	45	41	47	50	54	53	60	58	55	48
13	56	53	55	46	34	22	17	24	37	55	66	67	66	58	50	46	50	54	55	55	53	55	58	58	50
14	59	61	60	52	40	26	23	31	53	71	79	77	76	71	71	80	67	60	65	49	53	67	68	54	59
15	66	57	56	43	99	11	2	15	28	40	56	54	58	58	57	55	53	52	58	54	51	43	48	39	45
16	39	39	43	42	28	16	17	23	37	49	60	61	56	55	53	57	59	54	57	52	46	53	55	63	46
17	52	54	57	49	40	26	21	25	38	55	65	67	67	61	51	49	53	56	57	57	56	58	56	54	5
18	54	56	57	56	48	33	22	25	43	63	75	76	66	61	57	59	61	63	64	65	63	65	65	65	57
19	62	60	68	79	67	55	44	45	53	73	85	83	77	64	54	58	56	57	62	67	67	67	61	68	64
20	73	67	60	54	51	45	36	39	27	45	61	50	25	19	20	40	49	64	62	52	49	49	51	52	48
21	55	57	57	54	53	36	34	40	47	57	63	67	58	49	57	57	58	58	57	57	57	56	55	55	54
22	53	54	55	51	43	35	33	39	47	62	69	69	66	61	59	60	58	51	51	52	63	57	57	59	54
23	60	60	55	50	41	37	37	48	64	98	93	87	80	78	68	59	57	37	12	29	44	42	43	49	55
24	54	55	57	57	51	42	45	59	60	55	61	59	62	61	57	58	59	59	56	59	55	55	53	52	56
25	59	56	60	59	47	51	43	61	69	72	73	69	63	58	56	55	57	59	61	63	64	54	55	59	59
26	59	62	51	51	51	41	36	42	63	48	53	60	42	43	42	39	50	56	43	48	97	60	47	51	52
27	59	52	60	58	44	39	32	47	41	48	71	60	58	62	59	51	53	56	53	51	50	59	59	65	54
28	57	57	59	35	46	33	33	46	56	53	59	63	62	49	23	20	45	50	48	51	54	57	56	58	49
29	44	48	50	42	34	29	32	27	45	42	53	54	51	47	48	51	51	54	55	47	62	51	51	52	47
30	51	51	56	53	48	34	29	28	24	49	61	58	43	37	40	41	54	45	47	50	56	71	54	50	47
31																									
Среднее по всем дням	51	48	48	42	33	23	13	18	27	37	45	48	48	44	41	43	43	44	46	45	48	52	52	50	41

Условные знаки [illegible]

причин [illegible]

Обработал Эфремидзе М. Д.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 42°03' Долгота 44°42' Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Сентябрь Год 1938 г.

Дни \ Вр. мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		8	9	20	21	22	23	24
1	35	34	36	37	38	36	28	24	20	22	22	25	28	30	31	31	35	35	32	34	34	33	30	33	31
2	33	34	36	39	38	33	20	15	15	17	22	27	26	27	25	28	34	34	33	33	33	32	32	31	29
3	29	29	31	32	29	29	28	25	26	32	41	38	35	39	43	51	52	54	53	52	53	30	22	17	36
4	10	20	11	19	26	24	30	30	35	40	50	56	60	57	50	46	47	46	46	44	44	41	42	42	38
5	42	42	43	44	46	38	34	36	26	28	31	36	44	49	46	44	45	44	42	42	41	40	40	39	40
6	39	38	40	43	41	36	31	30	26	26	26	29	35	42	44	39	40	40	39	38	39	38	38	38	36
7	38	38	40	39	39	34	25	20	18	19	24	30	36	38	40	41	42	41	40	40	38	36	36	37	35
8	36	36	39	42	40	35	27	26	29	28	35	41	47	49	49	46	48	48	46	46	43	43	42	39	40
9	38	38	41	40	38	35	30	27	22	21	28	34	37	38	39	39	38	40	40	38	38	37	35	36	35
10	35	34	35	38	39	35	27	22	22	28	35	41	40	37	36	38	40	37	36	36	36	35	35	35	35
11	34	35	36	38	38	31	21	21	23	23	27	31	30	31	32	32	34	34	33	33	33	33	34	34	31
12	34	34	35	36	37	39	26	21	20	24	29	38	38	32	31	33	35	35	34	34	34	33	33	33	32
13	33	34	34	36	40	36	24	21	26	29	30	33	30	29	30	31	33	33	33	33	33	33	33	33	32
14	33	33	34	36	37	31	22	24	29	31	34	34	30	28	25	25	31	32	32	34	33	32	31	32	31
15	31	31	33	36	35	29	23	23	25	26	27	31	33	32	29	30	33	33	33	34	34	34	33	34	31
16	32	34	36	39	35	30	24	30	32	31	32	34	34	31	27	29	31	33	33	34	34	33	33	32	32
17	33	33	33	35	33	28	24	25	29	25	25	30	29	30	30	31	33	32	32	32	32	32	32	32	30
18	31	31	32	34	38	37	30	27	24	21	24	27	29	30	27	28	31	30	30	30	30	30	30	30	30
19	30	30	29	31	35	34	30	22	17	14	16	23	28	29	29	28	29	30	30	30	30	30	30	29	28
20	26	27	28	31	32	28	24	23	25	20	22	23	31	40	41	36	36	34	33	34	34	34	33	33	30
21	31	31	32	34	36	35	30	25	21	17	19	23	30	32	30	30	32	32	32	32	32	32	31	31	30
22	31	31	32	35	36	34	29	25	23	23	26	27	28	29	29	30	32	33	32	32	30	31	31	30	30
23	30	30	31	33	34	33	25	24	24	19	20	22	25	24	27	30	34	38	43	41	39	38	37	35	31
24	33	32	31	31	31	30	25	9	17	15	15	19	24	27	28	29	31	31	32	31	31	31	31	31	27
25	30	29	28	29	33	29	25	24	25	22	18	19	20	24	26	28	29	29	29	29	30	32	31	30	27
26	30	22	29	32	35	34	29	22	21	24	27	29	32	30	32	35	35	35	37	37	30	32	33	32	31
27	31	31	30	32	33	31	23	19	21	22	21	24	25	27	27	31	32	32	33	33	33	32	32	31	29
28	31	30	30	36	36	35	31	26	21	20	21	27	29	30	34	36	35	35	34	33	32	31	32	31	31
29	32	32	33	35	37	36	31	25	25	25	27	29	31	33	30	32	33	32	32	34	31	31	31	31	31
30	31	31	31	34	35	33	26	22	24	24	26	30	35	36	34	34	33	35	35	34	33	30	31	31	31
31																									
Среднее по всем дням	32	32	33	35	36	33	27	24	24	24	27	30	33	34	33	34	36	36	36	36	35	34	33	33	32

Условные [illegible] Δ [illegible] [illegible] Дни [illegible]

[illegible] Чихладзе В.С.

Министерство [illegible] Института Географии АН ГРУЗ ССР [illegible]

Обсерватория [illegible]

Месяц [illegible] № [illegible] 4° 57'S

1	85	82	83	110	21	100	100	77	[illegible]	82	68	83	90	90	88	99	90	94	97	98	99	99	98	93
2	97	97	98	3	4	120	118	98	81	50	47	55	74	90	91	89	92	93	95	95	95	95	96	90
3	97	97	98	100	10	98	115	101	83	[illegible]	52	57	69	78	80	80	85	88	89	90	96	109	96	88
4	96	100	90	95	100	15	115	92	70	55	50	57	77	84	79	79	73	70	75	162	169	148	130	94
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87	135	122	98	77	[illegible]	64	71	79	99	97	126	116	125	114	111	108	115	114	103	104
6	98	102	94	103	87	111	100	101	76	[illegible]	71	78	96	97	122	112	113	112	107	108	101	88	92	102
7	99	[illegible]	103	114	124	127	110	95	73	53	67	75	89	98	111	99	126	110	100	95	95	87	105	100
8	95	102	[illegible]	[illegible]	14	119	116	90	77	65	60	77	85	89	92	93	93	98	93	92	95	95	93	94
9	93	90	89	95	102	112	113	100	75	59	57	63	92	98	98	96	93	100	95	95	92	95	98	93
10	90	[illegible]	[illegible]	108	122	115	90	80	72	70	73	81	92	89	89	92	93	96	98	93	93	93	92	94
11	90	93	95	100	105	108	100	85	72	69	59	65	70	81	79	83	87	88	95	96	92	92	93	87
12	90	90	99	92	90	102	112	99	70	55	48	70	79	83	77	79	83	92	102	93	96	95	103	87
13	92	97	90	94	108	111	112	98	70	56	59	66	85	86	77	79	84	91	92	92	98	101	92	89
14	93	90	94	[illegible]	106	120	118	90	59	37	37	53	75	85	80	82	85	90	93	93	96	96	95	83
15	92	90	90	92	98	122	125	109	73	61	46	67	63	83	79	76	80	96	100	96	99	107	98	87
16	97	92	98	100	104	110	118	100	84	53	43	57	72	105	98	102	102	109	108	105	100	95	96	95
17	88	99	103	102	120	130	130	115	83	57	52	60	75	82	77	80	83	95	93	96	99	102	107	93
18	93	95	94	92	102	121	122	104	89	45	44	76	73	79	78	81	82	85	90	92	95	98	98	88
19	97	97	97	97	101	[illegible]	100	90	69	59	61	68	76	79	73	81	82	87	87	88	92	94	94	87
20	90	95	97	[illegible]	102	109	107	96	78	65	59	66	74	79	78	81	82	96	91	98	99	96	96	88
21	95	97	97	97	101	110	114	100	77	54	51	58	63	75	73	78	81	84	89	89	91	91	92	85
22	92	90	90	96	104	109	109	91	67	53	52	62	72	73	73	78	79	81	84	89	94	98	99	84
23	[illegible]	[illegible]	98	[illegible]	108	114	107	89	69	56	56	66	72	71	68	68	72	75	80	84	90	96	95	94	85
24	89	84	84	87	94	92	76	52	46	49	53	61	59	58	65	75	84	85	89	100	111	111	112	79
25	[illegible]	81	87	95	111	103	88	80	74	68	61	76	96	77	81	87	94	106	109	123	108	104	79	91
26	85	[illegible]	92	97	98	102	103	91	70	61	62	75	80	76	89	122	102	107	99	103	102	101	96	93
27	[illegible]	[illegible]	95	95	100	105	107	90	83	70	68	73	81	81	82	84	88	95	94	98	97	92	91	80	90
28	88	90	89	95	102	103	107	91	73	65	65	72	82	82	83	87	88	88	94	99	96	92	91	82
29	82	88	91	90	100	121	120	103	80	61	58	66	79	87	85	87	88	94	92	92	91	91	92	90
30	90	87	87	87	97	107	107	92	78	55	54	57	61	64	59	69	94	107	114	113	122	109	121	97	89
31	[illegible]	92	98	76	95	94	105	103	81	63	56	76	90	92	126	123	128	125	132	143	141	133	112	99	[illegible]
Среднее месячное	96	96	94	98	106	113	112	97	75	59	55	64	77	85	84	88	92	94	97	97	101	101	100	97	91

Чиковидзе Ш.Л.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 42°05' Долгота 44°42' Элемент Склонение

Отделение Тбилиси (Душети)

Месяц [illegible] 1960 4° 57'5

Число	Часы (левая часть)	Часы (правая часть)
1	[illegible] 62 68 83 90 90 88 89	90 94 97 98 99 99 98 93
2	97 97 98 [illegible] 47 55 74 90 91 89 92	92 93 95 95 95 95 96 90
3	97 97 98 [illegible] 88 115 101 83 [illegible] 52 57 69 78 80 80 85	86 88 89 90 96 109 96 88
4	96 [illegible] 95 [illegible] 15 118 92 76 55 50 57 77 84 79 79 73	60 70 75 162 169 148 130 94
5	[illegible] 71 79 99 97 126 116	125 114 111 108 115 114 103 104
6	98 [illegible] 111 106 101 76 [illegible] 71 78 96 137 122 116 112	113 112 107 108 101 88 92 102
7	[illegible] 124 127 [illegible] 95 [illegible] 53 67 75 89 98 111 123	126 110 100 95 95 87 105 100
8	[illegible] 116 96 77 65 [illegible] 77 85 89 92 93 [illegible]	90 98 93 92 95 95 93 94
9	93 [illegible] 95 [illegible] 112 113 100 75 59 57 63 92 98 98 96 93	104 100 95 95 92 95 98 93
10	[illegible] 122 115 [illegible] 72 70 73 81 92 88 89 92	93 96 98 93 93 93 92 94
11	[illegible] 85 72 63 59 65 70 81 79 83 87	88 88 95 96 92 92 93 87
12	[illegible] 92 96 102 112 99 76 55 48 70 79 83 77 79 85	90 92 102 93 96 95 103 87
13	[illegible] 98 70 56 59 66 85 86 77 79 84	90 91 92 92 98 101 92 89
14	[illegible] 53 37 37 53 75 85 80 82 85	87 90 93 93 96 96 95 83
15	[illegible] 41 24 47 63 83 78 76 80	94 96 100 96 99 107 98 87
16	[illegible] 84 53 43 57 72 105 98 102 102	109 140 103 105 100 95 96 95
17	88 99 105 121 120 130 130 115 83 57 52 60 75 82 77 80 83	95 93 93 96 99 102 107 93
18	[illegible] 121 122 104 69 45 44 76 73 79 78 81 82	85 88 90 92 95 98 98 88
19	[illegible] 90 69 59 61 68 76 79 78 81 82	87 92 87 88 92 94 94 87
20	[illegible] 109 107 96 78 65 59 66 74 79 78 81 82	96 88 91 98 99 96 96 88
21	[illegible] 110 114 100 77 54 51 58 63 75 73 78 81	84 88 89 89 91 91 92 85
22	[illegible] 95 104 109 109 91 67 53 52 62 72 73 73 78 79	81 83 84 89 94 98 99 84
23	[illegible] 104 107 83 69 56 56 66 72 71 68 68 72	75 80 84 90 90 95 94 85
24	81 [illegible] 84 84 87 94 92 76 56 46 49 53 61 59 58 65 75	84 85 89 100 111 111 112 79
25	[illegible] 81 87 95 [illegible] 88 80 74 68 61 76 96 77 81 87	94 106 109 123 108 104 79 91
26	[illegible] 92 97 98 [illegible] 109 91 76 61 62 75 90 76 89 122 102	107 99 99 103 102 101 96 93
27	[illegible] 85 95 [illegible] 107 90 83 70 68 73 81 81 82 84 88	95 94 98 97 92 91 80 90
28	[illegible] 89 95 [illegible] 107 91 73 65 65 72 82 82 83 87 88	83 94 94 99 96 92 91 89
29	[illegible] 91 [illegible] 112 103 90 61 52 66 79 87 85 87 88	94 94 92 92 91 91 92 90
30	[illegible] 87 87 87 97 107 107 92 78 55 54 57 61 64 59 69 94	107 114 113 122 109 121 97 89
31	[illegible] 88 76 85 94 105 103 81 63 56 76 90 92 126 123 128	125 132 143 141 133 112 99 100
Среднее	[illegible] 98 [illegible] 113 112 97 75 59 55 64 77 85 84 88 92	94 97 97 101 101 100 97 91

Чхотидзе Д.Ц.

Водоем [illegible] Широта [illegible] Долгота [illegible] Элемент [illegible]

Обсерватория [illegible]

Месяц Октябрь Год 1966 H 24h00m +

Дни \ Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	24	Среднее
1	47	52	50	46	40	37	32	38	33	31	42	53	50	56	55	56	56	54	57	56	54	56	57	58	49
2	59	58	56	56	49	39	35	33	39	43	51	58	60	58	56	54	54	56	58	60	59	61	60	60	53
3	58	57	55	60	61	57	57	65	71	71	73	71	67	61	61	61	63	65	66	67	68	67	69	70	64
4	69	67	62	64	53	48	37	43	49	49	51	50	55	63	49	55	79	89	94	84	51	27	37	61	58
5	38	61	38	39	41	31	7	9	15	-11	-21	19	38	33	28	14	22	19	44	55	65	39	41	42	31
6	41	45	45	37	29	0	17	21	27	20	26	29	21	31	26	31	29	31	39	47	51	49	53	51	33
7	51	51	48	45	44	38	38	42	47	51	53	56	55	52	40	31	25	31	38	45	48	51	64	63	46
8	47	50	50	49	42	40	41	42	34	35	48	49	47	43	42	45	50	48	53	55	54	57	55	56	47
9	57	58	59	56	49	48	49	43	41	44	61	67	57	44	34	38	61	44	47	52	54	58	59	60	52
10	55	56	57	54	44	38	41	47	55	59	67	68	62	55	51	53	55	55	54	61	64	63	60	60	56
11	61	61	60	56	50	51	61	65	67	68	71	68	62	59	58	59	60	62	61	62	60	62	60	59	61
12	63	68	69	71	66	67	59	66	73	77	74	72	71	60	59	63	59	63	63	69	62	67	64	57	66
13	63	60	61	61	55	53	54	61	67	75	80	73	60	49	53	59	62	66	61	61	69	65	62	71	63
14	68	64	61	60	48	39	37	39	49	62	75	77	71	67	62	64	66	63	63	63	63	63	62	62	60
15	61	63	63	67	59	47	42	38	43	55	76	79	80	75	72	75	73	65	69	56	72	77	79	75	65
16	67	78	71	76	57	64	50	1	-17	7	20	-5	-21	-54	-27	-19	17	19	51	45	44	38	43	47	27
17	48	45	47	47	42	35	33	35	39	49	55	59	59	56	55	58	55	41	43	49	54	55	55	52	49
18	61	54	55	57	54	49	50	51	53	55	64	67	64	59	54	56	58	58	61	61	60	62	58	61	58
19	57	59	58	62	57	50	49	57	66	65	68	66	64	60	59	61	61	56	56	60	62	60	61	64	60
20	64	63	62	63	63	68	79	79	70	67	65	67	62	57	56	58	60	63	67	63	63	61	62	61	64
21	63	64	63	64	65	62	61	62	61	64	69	73	64	55	57	61	64	63	63	63	64	67	67	68	64
22	67	67	64	64	63	58	60	66	69	75	81	77	70	64	61	65	67	68	67	71	67	65	71	66	67
23	68	62	63	65	63	61	65	69	74	78	79	76	72	67	68	77	78	79	79	78	76	75	78	76	72
24	78	81	80	83	81	76	78	90	96	95	95	89	83	75	69	26	31	54	65	63	62	69	68	59	73
25	51	57	64	63	61	61	53	63	59	52	55	37	28	31	46	48	53	55	66	63	45	51	49	65	53
26	65	64	61	64	53	48	44	45	49	51	53	55	51	45	56	38	38	51	44	50	58	51	48	52	51
27	51	47	48	51	54	51	50	47	48	51	54	56	56	55	54	49	51	61	59	56	56	60	61	64	54
28	53	55	53	56	53	45	38	36	41	49	54	54	54	56	58	61	60	61	61	63	58	59	59	57	54
29	57	59	61	61	62	58	47	46	44	53	58	58	60	61	61	61	60	61	62	61	62	63	62	62	58
30	64	75	76	75	70	65	63	58	55	65	68	79	89	90	94	78	59	58	43	43	43	55	68	51	66
31	62	62	82	59	64	39	43	47	42	33	31	16	20	19	-12	3	-4	19	54	23	55	31	33	32	36
Среднее по всем часам	60	60	59	59	55	49	47	49	50	53	58	59	56	52	50	50	52	54	58	58	59	58	59	59	55

Условные обозначения Δ [illegible] ([illegible])

Обработал Ц. Бенделиани

Пр

1	33	33	33	33	33	33	29	26	17	28	25	32	37	39	36	37	37	38	33	37	37	36	36	35
2	36	36	36	36	36	38	33	27	24	26	28	31	34	35	35	36	36	36	36	36	35	35	36	34
3	35	35	35	36	38	37	30	27	22	18	20	27	32	32	33	34	35	35	34	34	34	34	34	32
4	35	33	34	37	37	40	37	31	28	28	31	33	37	36	37	36	35	36	37	41	42	41	37	36
5	39	39	39	40	40	39	38	28	29	30	43	42	43	42	43	45	44	42	40	37	39	39	38	39
6	39	38	38	42	44	40	37	32	33	36	37	41	45	45	46	44	43	42	40	38	38	39	38	40
7	38	38	38	38	40	35	35	27	20	20	21	26	31	35	38	41	42	41	40	40	39	38	38	35
8	38	38	37	38	40	38	34	30	32	33	34	34	36	37	38	39	39	38	38	37	37	37	37	36
9	37	36	36	38	42	43	39	31	30	30	36	31	38	38	38	40	37	38	38	37	37	36	36	36
10	35	36	37	41	45	44	35	26	22	22	25	32	36	36	38	37	37	37	35	35	35	35	35	35
11	35	35	36	37	39	35	26	21	21	18	17	22	28	31	32	34	35	34	34	34	34	34	35	31
12	36	34	34	35	39	41	33	21	20	26	29	32	36	35	38	45	36	35	34	34	34	35	35	34
13	33	33	34	35	37	35	30	21	5	14	21	31	34	38	32	35	35	34	35	34	34	34	33	31
14	34	33	34	37	42	44	38	30	26	30	37	38	38	35	34	34	34	35	34	34	34	34	33	35
15	35	33	34	36	42	46	42	33	25	22	28	32	35	32	30	31	32	34	37	32	32	30	30	33
16	51	50	52	54	54	38	34	36	25	23	30	37	43	52	51	52	47	41	41	41	41	40	39	38
17	39	39	38	42	42	42	34	24	19	21	24	31	34	34	35	36	37	40	39	38	37	37	37	35
18	35	35	35	37	39	41	36	20	17	16	8	26	30	32	33	34	36	37	38	37	35	35	35	32
19	36	36	36	36	36	34	24	21	16	18	22	28	31	31	32	34	34	35	34	34	34	34	33	31
20	33	33	33	33	36	33	26	22	17	18	21	25	30	32	32	33	33	32	34	33	33	33	33	30
21	32	32	32	35	35	35	32	27	24	24	29	32	34	33	33	34	33	34	34	32	32	32	31	32
22	31	31	32	33	32	30	25	18	19	20	23	28	31	30	31	32	31	32	31	31	32	31	31	29
23	30	31	31	32	34	32	25	17	15	16	20	27	29	28	29	29	29	29	29	29	30	29	29	27
24	28	27	27	26	26	25	19	13	9	9	14	22	25	28	30	37	37	34	34	34	32	32	31	26
25	31	31	31	36	32	30	27	25	23	24	28	34	38	38	35	36	36	34	34	35	35	35	33	32
26	30	30	31	32	36	34	30	23	19	20	24	28	32	33	37	36	38	37	36	34	34	34	34	32
27	34	34	34	34	35	34	31	28	25	25	31	36	36	34	35	35	35	34	34	33	33	33	32	33
28	32	32	33	35	37	33	28	23	20	20	24	30	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	31
29	33	33	33	34	37	36	32	27	23	24	27	31	34	33	34	33	33	33	33	32	32	32	31	32
30	31	31	30	31	35	33	27	19	18	20	26	28	28	27	26	28	31	31	34	33	31	27	30	29
31	28	29	27	30	31	34	31	27	23	25	33	38	39	41	45	44	47	43	37	38	32	34	34	34
[illegible]	30	31	31	35	38	37	32	26	22	23	26	31	34	35	35	36	36	36	36	36	35	35	34	33

Ведомство [illegible] Широта [illegible] Долгота [illegible] Элемент [illegible]

Обсерватория [illegible]

Месяц Ноябрь Год [illegible] 5 40 57 5

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	24	
1	91	89	87	92	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	82	103	85	98	140		121	127	107	102	92	88	94	[illegible]
2	85	75	85	9[illegible]	85	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	77	79	88	85	85	87	94	99	95	98	98	94	84	82	89
3	87	89	89	84	9[illegible]	87	87	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87	84	85	102	99	107	97	96	97	92	94	91	92	91	93
4	88	92	92	91	[illegible]	88	77	[illegible]	[illegible]	[illegible]	73	78	81	84	87	87	91	94	98	107	115	104	97	91	93
5	88	88	88	87	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	88	85	79	74	81	97	93	98	99	112	105	104	94	96	94	88	93
6	87	84	84	86	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87	77	[illegible]	67	71	79	87	84	86	97	110	120	121	116	102	98	93
7	94	88	86	93	83	8[illegible]	[illegible]	83	78	[illegible]	[illegible]	70	76	81	84	80	87	87	88	88	96	97	96	88	88
8	77	83	84	85	9[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	76	73	69	75	80	80	80	83	84	93	98	91	91	90	88	87
9	89	86	83	83	9[illegible]	83	9[illegible]	[illegible]	83	[illegible]	[illegible]	69	74	77	81	81	83	84	85	88	89	87	86	81	82
10	77	74	74	72	80	9[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	88	[illegible]	68	73	79	81	81	88	91	91	99	107	108	97	97	92
11	85	84	84	88	87	94	[illegible]	89	8[illegible]	[illegible]	70	79	77	74	78	83	86	88	91	91	91	90	88	87	85
12	86	88	82	80	93	90	[illegible]	[illegible]	79	70	71	63	67	75	77	80	80	87	103	118	104	96	96	94	88
13	88	86	77	77	83	97	106	98	82	68	9[illegible]	81	80	79	81	81	83	88	103	100	101	100	97	97	88
14	91	88	82	82	87	97	96	[illegible]	77	65	[illegible]	73	77	78	78	79	82	84	87	88	89	89	89	90	88
15	96	94	87	88	93	99	86	8[illegible]	7[illegible]	70	75	76	80	80	83	86	86	86	89	98	98	97	90	90	87
16	88	86	82	83	87	102	[illegible]	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	70	74	78	80	83	84	84	86	88	88	90	91	91	90	85
17	90	88	86	83	85	92	89	8[illegible]	73	[illegible]	64	67	70	74	75	75	77	74	87	116	109	96	87	86	88
18	86	89	91	93	88	88	96	88	78	74	73	70	68	68	70	60	70	86	110	94	98	113	116	116	87
19	103	98	9[illegible]	75	8[illegible]	8[illegible]	93	88	8[illegible]	8[illegible]	91	87	95	98	84	84	88	89	88	91	93	96	93	90	90
20	76	76	80	91	85	87	87	93	7[illegible]	75	77	80	76	74	75	79	80	83	96	97	100	108	106	94	88
21	96	94	87	89	90	94	89	8[illegible]	84	79	[illegible]	82	81	81	82	83	85	86	88	91	93	97	101	87	88
22	89	90	87	90	93	87	96	87	77	76	80	72	76	76	81	82	81	84	87	88	88	87	86	87	85
23	85	81	83	88	85	92	95	88	87	84	86	84	78	78	80	83	84	85	88	88	88	86	84	88	85
24	80	81	84	78	75	78	80	75	75	81	88	92	83	83	91	83	83	84	88	90	93	96	93	90	84
25	90	87	86	85	82	83	78	78	81	80	83	83	80	77	75	75	78	78	80	86	88	88	87	90	83
26	91	89	88	83	77	7[illegible]	7[illegible]	78	74	74	81	79	78	77	81	75	95	84	91	96	97	97	94	90	84
27	82	85	82	8[illegible]	75	70	74	78	78	74	80	78	74	78	78	74	80	81	91	104	101	95	89	85	82
28	72	75	69	72	75	78	80	81	75	8[illegible]	79	77	77	81	84	104	95	140	114	103	108	101	105	110	89
29	95	78	79	8[illegible]	84	9[illegible]	99	93	84	8[illegible]	91	103	100	97	102	120	110	108	106	102	100	98	93	85	95
30	8[illegible]	80	77	77	8[illegible]	90	92	78	81	8[illegible]	90	94	95	93	103	130	97	96	104	125	124	96	110	102	96
31																									
Среднее по ночи	87	85	86	80	82	86	87	82	8[illegible]	73	75	79	80	82	84	86	88	91	96	98	99	96	94	91	88

Условные обозначения [illegible]

Причины отсутствия [illegible]

Обработал Чихладзе Б.М.

Ведомство [illegible] Широта [illegible] Долгота [illegible] Элемент [illegible]

Обсерватория [illegible]

Месяц Ноябрь год 1966 II 24ч

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	1	2	3	4	[illegible]
1	32	36	42	40	49	42	37	35	27	5	9	5	2	1	31	21	13	28	38	39	44	53	59	50	36
2	42	45	54	51	54	52	50	50	49	51	50	46	47	53	53	51	46	55	79	56	54	55	60	60	53
3	61	55	[illegible]	58	59	5	56	48	48	34	21	32	43	41	37	44	61	49	54	65	63	61	61	56	56
4	57	53	55	55	48	44	43	41	37	43	52	50	58	57	51	51	49	49	46	53	63	51	54	58	51
5	56	58	61	63	57	53	43	37	33	33	37	40	39	38	34	34	35	47	43	53	64	59	57	57	47
6	58	57	59	62	58	58	52	53	45	39	38	36	30	49	53	49	42	35	32	35	43	46	53	55	48
7	54	57	59	59	53	49	49	48	45	45	49	47	50	54	52	54	55	57	60	64	65	67	57	66	55
8	79	68	61	55	60	58	57	52	45	45	49	55	60	61	58	53	60	59	57	61	61	63	62	61	58
9	60	61	63	69	71	67	64	65	63	60	67	64	61	63	64	64	63	63	68	69	69	71	69	70	66
10	70	75	78	86	85	76	59	65	63	65	62	48	39	51	52	54	52	58	60	51	58	51	60	56	62
11	57	58	60	66	61	61	59	56	59	59	44	52	59	56	57	58	60	59	62	63	63	63	63	63	59
12	61	59	59	67	63	59	55	51	49	48	49	55	56	58	62	64	61	48	32	33	55	59	59	57	55
13	56	63	68	75	75	73	69	63	58	58	45	61	62	56	54	57	61	59	55	61	60	65	70	63	62
14	59	59	62	67	68	61	54	52	58	65	67	67	66	63	65	67	67	68	68	69	67	66	67	66	64
15	65	64	65	67	68	64	59	61	65	67	68	58	57	56	56	57	55	60	60	61	60	60	59	63	61
16	63	63	65	68	74	70	59	51	45	51	57	61	57	53	52	53	58	59	61	64	61	61	60	63	60
17	70	64	66	76	83	83	81	76	67	68	67	69	71	73	73	73	74	81	40	33	48	52	55	58	67
18	60	6	63	68	71	73	71	70	68	69	69	74	79	76	69	55	51	49	60	54	54	79	65	43	65
19	64	48	62	63	58	66	64	59	55	63	55	46	41	35	33	48	49	53	58	58	56	55	60	61	54
20	69	69	61	60	59	61	62	65	65	69	70	69	68	65	61	63	61	57	50	51	52	53	53	59	61
21	57	56	56	58	61	69	68	61	63	71	63	59	57	59	61	62	62	62	63	61	57	56	59	59	61
22	59	55	58	60	63	64	63	64	66	66	63	59	58	61	61	63	64	63	65	65	63	63	64	61	62
23	63	69	69	74	75	79	81	81	78	75	66	59	59	60	61	65	69	68	68	68	68	68	68	73	69
24	70	70	70	65	77	71	67	64	62	61	56	53	44	49	59	64	62	64	62	62	64	64	61	62	63
25	60	69	66	70	75	76	73	71	71	70	67	67	67	71	78	75	75	72	76	74	73	66	66	68	70
26	71	73	75	69	71	85	83	82	77	89	72	69	64	49	52	49	58	55	56	57	57	60	61	60	66
27	66	62	65	69	78	86	83	79	78	66	60	57	56	57	58	56	58	58	49	58	61	66	67	64	65
28	62	64	69	76	77	76	66	64	63	65	50	55	45	31	32	36	36	48	40	54	64	61	53	53	56
29	66	61	59	59	59	54	51	52	51	39	35	32	28	21	25	28	37	47	46	55	54	55	55	55	47
30	57	61	62	66	69	70	66	38	37	33	23	26	9	25	36	39	30	34	44	59	39	61	56	41	45
31																									
Среднее по месяцу	60	60	62	65	66	65	60	58	56	56	53	53	51	51	53	54	54	55	55	57	59	60	60	59	58

Условные обозначения Δ [illegible] ✓ или ✓ [illegible] [illegible] причин [illegible] Великаны, [illegible] с [illegible] ( )

Обработал Чикваидзе Я.И.

Провер

Безмесяц [illegible]

Месяцемер [illegible]

Метеостанция Новая Ладога 2 1980

1	34	35	35	37	38	37	36	31	28	32	36	41	45	46	41	43	45	42	40	39	36	37	35	34	38
2	35	35	34	34	36	36	36	25	24	26	31	37	37	35	35	35	37	35	33	31	34	34	33	32	33
3	32	32	32	34	37	38	40	36	33	32	35	37	37	37	38	38	35	37	36	34	34	32	33	33	35
4	33	33	33	35	38	38	34	30	28	26	30	31	32	33	34	34	35	35	36	32	33	34	34	34	33
5	36	36	33	35	38	38	37	33	31	32	35	39	41	41	40	39	38	38	38	36	35	34	34	34	36
6	34	34	34	35	39	36	33	30	26	27	32	35	37	38	37	37	38	39	41	40	38	37	36	36	35
7	35	35	35	36	40	38	32	28	26	27	30	35	38	36	36	35	35	35	34	34	34	32	34	32	34
8	29	30	31	32	35	34	30	26	23	23	26	30	32	33	33	34	33	34	34	34	33	32	32	32	31
9	32	31	31	31	34	35	32	30	25	26	31	33	32	32	32	32	33	33	32	32	31	30	30	30	31
10	29	29	29	28	30	29	27	21	16	16	22	30	32	32	33	34	34	33	34	34	33	34	33	33	29
11	33	33	32	31	34	34	31	26	19	23	30	31	32	34	34	34	33	33	33	32	32	32	32	32	31
12	31	31	31	30	33	35	33	24	[illegible]	17	23	28	32	34	32	32	32	35	30	37	34	33	32	32	31
13	32	31	30	29	32	35	33	28	23	25	27	29	32	32	32	32	32	32	33	33	32	31	30	30	31
14	30	31	30	30	30	33	31	27	21	23	25	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29
15	30	30	30	30	32	32	31	27	23	24	28	30	30	31	31	31	32	31	31	31	31	30	30	30	31
16	31	30	30	30	31	32	28	23	23	28	32	32	31	32	33	33	32	32	31	31	31	31	31	30	31
17	29	30	30	29	29	30	20	18	9	20	23	25	28	30	29	28	28	35	34	32	31	32	31	31	28
18	31	31	31	30	30	27	22	23	23	26	27	27	27	29	30	32	33	35	34	34	34	29	30	31	29
19	31	31	30	29	27	30	30	26	25	29	32	32	32	34	35	34	33	34	33	32	32	32	31	30	31
20	30	29	28	28	28	30	30	29	30	32	33	31	30	30	31	31	32	33	34	33	33	33	32	31	31
21	31	31	31	31	31	29	29	22	23	24	26	28	29	29	31	31	31	32	32	32	33	32	32	31	29
22	30	30	31	31	31	27	24	9	9	24	25	28	29	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	28
23	29	29	29	28	28	28	25	23	22	24	27	28	29	30	30	30	29	30	30	29	29	28	28	28	28
24	28	28	28	28	26	28	27	25	28	32	32	32	32	33	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30
25	30	30	29	28	26	27	27	29	30	30	32	32	30	30	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	29
26	27	26	26	26	25	25	26	24	28	28	28	28	28	30	30	32	31	33	33	32	31	30	30	30	29
27	30	29	28	28	25	25	24	24	27	30	32	32	32	32	31	31	31	32	34	32	31	30	29	29	30
28	29	29	28	28	29	31	31	27	24	24	27	30	33	34	34	34	35	33	35	33	30	30	30	28	30
29	26	26	28	29	30	30	26	24	22	24	28	34	35	36	36	36	35	34	34	33	32	32	31	31	30
30	31	30	31	31	30	30	28	30	28	32	37	38	40	37	36	36	38	38	38	33	36	31	30	32	33
31																									
Средние	31	31	31	31	32	32	29	26	24	26	29	32	33	33	33	33	33	34	34	33	32	32	31	31	31

Таблица 9 U

Ведомство [illegible] Широта [illegible] Долгота [illegible]

Обсерватория [illegible]

Месяц [illegible] 4 57's

Дни																									
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	83	81	88	83	84	87	120	30	[illegible]	95	96	[illegible]	[illegible]	[illegible]	92	91
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	82	80	83	83	90	83	91	80	89	93	91	[illegible]	94	[illegible]	[illegible]	[illegible]	82	87
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	78	[illegible]	64	64	75	79	80	81	82	83	84	[illegible]	86	87	[illegible]	85	84	80
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	73	[illegible]	53	[illegible]	69	74	77	72	79	81	88	[illegible]	103	93	[illegible]	87	82	90	81
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80	72	78	83	88	88	84	85	86	[illegible]	85	90	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	100	92	82	75	79	82	86	86	90	88	89	[illegible]	96	96	[illegible]	96	93	96	91
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99	[illegible]	[illegible]	[illegible]	78	78	82	83	82	82	83	86	[illegible]	90	91	[illegible]	93	90	87	86
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	88	85	78	72	70	73	75	75	80	82	85	86	[illegible]	88	88	88	[illegible]	93	73	82
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	82	84	[illegible]	74	[illegible]	65	68	70	77	81	84	84	86	86	87	[illegible]	[illegible]	86	85	81
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	74	73	73	75	73	79	73	75	78	79	79	83	86	88	94	90	80	79	80
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	91	85	75	68	67	68	71	75	78	81	83	86	90	90	90	87	86	86	81
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	78	[illegible]	[illegible]	75	70	68	67	71	78	83	84	83	88	86	[illegible]	[illegible]	88	82	82	81
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70	87	70	67	73	64	61	65	60	60	55	71	87	96	98	[illegible]	100	96	93	75
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	76	78	69	72	76	76	84	134	125	129	102	124	117	125	142	131	102	99
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	94	[illegible]	91	90	86	87	90	89	90	98	100	113	95	104	103	[illegible]	105	97	93	97
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	91	[illegible]	89	89	91	91	94	92	93	97	95	93	90	88	91	98	100	96	89	92
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	79	84	89	88	88	86	88	103	91	96	96	95	[illegible]	106	88	100	90
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99	79	67	64	71	80	83	88	87	86	87	89	90	96	[illegible]	95	95	96	87
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	95	[illegible]	76	70	74	83	88	87	86	88	87	88	88	91	95	96	100	93	88
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90	[illegible]	[illegible]	68	62	68	74	81	83	86	98	93	89	90	88	110	111	104	93	87
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	73	71	[illegible]	81	83	88	89	82	97	89	90	95	107	105	102	112	99	89
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70	68	68	64	72	70	76	75	75	80	83	91	94	96	113	130	106	107	86
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	83	73	71	75	82	86	89	88	86	100	92	104	96	96	86	88	84	89
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	95	86	77	70	80	88	86	86	88	89	94	93	96	102	93	93	89	84	88
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	83	80	81	91	90	81	91	90	89	97	97	118	96	91	90	84	78	87
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	86	86	73	101	96	96	88	92	138	109	107	98	106	111	87	79	103	93
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72	78	89	97	105	107	93	88	93	102	116	107	117	109	73	97	93	94
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	75	73	78	83	90	97	105	107	121	100	91	106	110	90	[illegible]	94	88	75	91
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	75	75	71	77	81	79	86	86	88	86	83	84	88	95	91	93	91	87	87	84
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87	83	82	86	88	86	88	88	90	93	107	92	93	93	93	90	85	84	87
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	83	73	[illegible]	65	67	76	83	87	85	86	85	84	85	84	83	84	80	81
Средняя месяца	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80	76	74	79	82	83	86	88	90	91	94	97	98	99	98	94	89	87

[illegible] Тихонов [illegible]

Ведомство Институт Геофизики АН [illegible] Широта [illegible] Долгота [illegible] Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория [illegible]

Месяц Декабрь год 1960 Н - 24000γ

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	45	52	58	59	63	54	57	51	49	48	49	43	43	39	45	40	44	49	57	48	60	59	55	53	50
2	53	55	58	58	63	65	67	69	66	62	63	57	57	58	54	48	52	51	54	53	52	54	62	60	58
3	61	61	63	65	69	73	73	74	75	75	67	67	66	63	61	61	61	63	63	65	67	67	62	65	66
4	69	72	73	73	81	83	82	67	80	84	85	83	55	37	31	28	40	36	44	38	53	50	46	48	61
5	45	53	60	69	54	53	[illegible]	48	64	52	59	61	57	55	56	57	53	63	75	26	29	23	32	35	50
6	37	45	46	39	4[illegible]	46	63	63	44	48	50	49	50	49	48	52	47	50	45	48	53	56	53	54	47
7	53	55	52	55	57	59	56	53	54	55	57	57	57	58	58	56	55	57	59	59	60	61	59	59	57
8	60	6[illegible]	58	59	61	64	63	65	63	64	63	63	64	64	63	64	64	65	65	65	64	62	58	65	63
9	61	6[illegible]	62	64	65	65	63	63	61	64	65	65	66	65	65	64	62	65	65	60	67	66	67	67	64
10	67	67	71	72	71	69	68	72	78	70	65	64	65	67	69	71	70	69	69	73	71	65	69	70	69
11	69	67	67	70	77	75	73	65	63	64	68	69	71	70	69	68	64	64	64	63	63	65	64	64	67
12	65	66	71	73	76	78	76	72	71	73	75	74	72	71	69	69	66	63	63	65	67	68	69	70	70
13	78	80	61	77	72	86	82	82	81	73	72	60	54	45	42	21	22	42	40	46	51	52	53	55	62
14	52	54	58	50	52	61	64	59	56	65	62	60	73	57	-39	-84	-72	-20	-33	28	0	-10	4	16	26
15	16	30	10	15	22	15	9	12	10	17	18	26	24	25	29	37	26	40	24	24	26	30	32	34	23
16	39	36	39	39	45	45	46	45	42	40	38	35	36	42	44	44	48	55	54	49	46	48	44	47	44
17	42	42	46	49	55	62	66	67	64	66	64	55	52	45	37	42	37	36	45	47	45	70	59	50	52
18	47	50	50	50	50	52	58	54	55	61	64	64	61	57	52	52	51	52	49	49	49	50	52	70	54
19	51	56	52	52	52	54	54	53	52	58	60	60	60	58	56	54	52	52	54	55	56	60	55	53	55
20	54	55	56	53	56	62	68	56	53	57	60	57	57	50	52	54	52	52	51	65	52	28	38	39	53
21	49	60	54	53	54	52	59	54	53	50	45	51	52	49	41	45	36	27	39	38	37	51	45	44	47
22	45	46	46	48	52	73	71	67	70	73	70	63	51	51	46	55	44	45	42	68	46	47	48	46	55
23	38	39	60	44	51	59	64	62	55	56	57	50	46	47	48	52	51	48	62	53	50	59	48	56	51
24	48	46	52	55	70	72	54	40	34	42	36	51	49	47	44	47	46	46	43	47	57	51	49	48	49
25	50	53	60	65	67	71	60	62	59	53	42	48	42	30	34	42	39	38	54	58	58	55	54	67	53
26	64	62	60	54	64	70	70	60	54	49	32	37	32	24	30	19	16	20	49	53	38	67	79	61	48
27	52	41	42	48	51	42	53	59	39	33	32	27	19	30	33	30	24	45	49	29	42	53	46	41	40
28	36	44	45	45	50	56	65	60	52	50	45	37	47	30	51	46	36	31	38	63	46	46	48	55	47
29	52	52	55	57	62	66	73	75	70	66	69	62	52	51	52	52	54	52	53	52	53	52	55	57	58
30	56	58	62	65	69	74	70	68	61	59	59	52	43	37	34	38	57	41	48	50	50	54	57	56	55
31	55	56	57	62	62	64	57	53	51	53	60	61	60	62	57	50	55	59	64	64	65	64	60	58	59
Среднее за сутки	52	54	55	55	59	62	62	59	57	58	56	55	53	49	46	44	44	47	50	52	51	52	52	54	53

Составил [illegible] Ликоидзе Я. Ш.

Sample Number: [illegible] Date: [illegible] 4198C

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32	33	33	34	34	34	33	34	32	31	32	32	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30	30	32	32	33	33	33	33	32	32	30	30	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29	30	31	30	30	30	29	28	29	28	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	31	34	35	35	36	37	34	33	33	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32	32	33	32	33	31	36	35	36	35	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33	34	34	33	34	35	34	33	32	33	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32	33	33	33	32	32	31	31	30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32	31	31	31	31	30	30	30	29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30	31	30	30	30	30	30	28	28	28	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29	30	29	29	29	29	29	29	28	28	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	28	29	29	28	28	29	28	28	28	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28	28	28	28	28	30	28	28	27	27	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	38	38	33	32	33	33	35	33	34	37	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	62	57	46	34	27	28	24	24	23	23	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40	38	39	39	41	41	38	38	38	38	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36	36	37	38	38	34	34	35	36	36	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	37	36	35	36	36	31	32	31	31	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34	35	35	34	33	33	33	33	32	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35	34	34	34	33	33	33	33	32	32	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35	35	33	33	35	34	35	35	35	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	38	39	38	36	36	35	35	37	36	38	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36	36	32	34	36	35	36	36	34	35	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36	34	35	35	33	36	35	34	35	35	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36	36	35	33	33	34	36	36	36	35	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36	34	34	33	33	32	34	37	37	36	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42	39	36	37	33	28	28	38	40	42	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	38	36	38	36	34	33	33	39	38	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	38	38	34	35	35	34	33	38	36	38	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34	34	34	34	33	33	34	34	34	34	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36	35	34	34	32	32	32	36	36	35	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33	32	32	30	30	30	30	30	30	32	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35	35	34	33	32	32	32	32	32	32	[illegible]	[illegible]	[illegible]