

январь 1974г.

$= 4^{\circ}30$ + табличное значение в гаммах минутах

Долгота 69°37

Время Дни																										Средне суточные		
микро- вое		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
I		8.5	8.6	7.7	7.7	7.5	7.7	8.1	8.3	8.6	8.4	8.6	9.6	8.9	8.5	10.1	10.5	8.9	8.9	8.9	9.3	8.1	9.1	10.0	9.2			8.7
2		8.9	9.3	8.3	8.5	8.7	8.5	8.7	8.3	7.5	7.7	8.5	9.1	9.0	8.9	8.9	9.1	9.9	10.1	9.4	8.7	9.3	9.3	9.1	8.1			8.8
3		8.1	8.1	7.7	7.6	7.4	7.3	7.7	7.9	8.1	8.4	8.7	8.8	8.9	9.6	8.9	9.2	8.9	9.3	8.5	9.1	8.9	8.7	8.5	8.4			8.4
4		7.1	7.9	8.1	8.1	9.3	9.3	9.2	8.5	7.7	7.8	8.5	8.8	8.6	8.8	9.3	8.5	8.4	8.5	9.6	9.3	10.9	9.1	8.9	8.9			8.7
5		6.3	7.7	8.1	7.9	7.8	8.1	7.7	7.7	7.3	7.7	8.4	8.2	8.3	8.5	8.9	8.8	8.5	8.9	10.1	9.7	9.7	9.3	8.3	7.1			8.3
6		6.5	7.1	7.7	8.0	8.4	8.8	8.3	7.9	7.7	8.5	8.7	8.8	9.3	8.8	8.7	8.9	9.1	9.4	8.5	8.7	9.1	8.6	8.5	8.3			8.4
Q 7		7.7	8.1	8.1	7.9	8.3	8.5	8.1	8.1	8.3	8.5	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.2	8.1	8.1			8.4	
8		7.8	7.7	7.5	7.3	8.1	8.1	7.8	7.5	7.8	8.0	8.2	8.4	8.1	8.9	9.1	9.3	10.9	9.7	11.5	10.7	8.8	8.9	8.5	8.1			8.6
9		7.8	7.7	7.5	7.3	7.7	8.1	7.8	7.1	6.9	7.6	8.3	8.5	8.3	8.5	8.1	8.1	8.1	8.5	9.3	8.7	8.9	8.9	8.7	8.3			8.1
10		8.0	7.7	7.7	8.1	9.1	9.7	9.3	6.9	6.7	7.9	8.6	8.5	8.3	8.3	10.5	9.1	9.1	10.5	8.9	9.9	10.1	9.3	9.2	8.5			8.7
11		8.1	7.7	7.7	7.5	8.4	8.8	8.9	8.7	7.9	8.1	8.9	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5	8.7	8.9	8.9	8.7	8.5	8.4	8.3	8.1			8.4
Q 12		7.7	7.6	7.7	8.0	8.4	8.4	7.9	7.1	6.9	7.5	8.1	8.7	8.8	8.5	8.7	9.1	8.9	8.8	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4			8.2	
13		8.1	7.9	8.0	8.1	8.5	8.5	8.3	7.7	7.2	7.7	8.5	8.8	8.6	8.5	9.3	8.4	8.3	8.5	8.7	8.9	8.5	9.1	9.0	8.7			8.4
14		8.5	7.7	7.7	8.1	8.1	7.5	6.7	6.4	6.5	7.2	8.1	8.7	8.7	8.5	8.0	8.1	8.5	9.9	9.4	8.9	8.9	8.5	8.5	8.1			8.1
15		7.9	7.7	7.7	8.5	8.9	8.8	7.8	6.2	5.7	6.1	7.5	8.9	11.9	9.6	9.3	10.1	9.5	9.5	9.9	9.3	8.4	7.3	7.1	6.9			8.4
16		8.1	8.1	8.5	8.9	9.7	8.6	7.7	7.4	7.3	8.1	9.1	10.9	10.9	11.3	10.1	10.7	10.3	9.3	9.1	9.2	8.5	8.4	7.8	7.7			9.0
D 17		8.1	7.7	7.3	8.5	9.3	9.3	8.9	7.3	6.5	6.5	7.7	8.5	8.5	8.5	8.9	8.9	9.6	9.5	9.5	9.3	8.9	9.6	8.5	7.9			8.5
18		8.3	8.4	8.1	8.8	9.3	8.9	8.1	8.1	7.2	7.5	8.9	11.0	9.3	9.5	10.8	9.7	10.7	10.8	9.8	8.8	8.5	7.7	7.0	8.1			8.9
19		8.3	8.1	8.1	9.6	10.8	10.9	9.7	8.5	7.7	7.7	7.7	8.3	8.5	8.7	8.8	8.9	9.3	9.9	10.0	9.3	9.5	8.9	8.5	8.1			8.9
20		7.8	7.7	8.0	8.9	9.3	10.1	9.3	8.9	8.1	8.9	10.0	9.7	9.5	8.9	9.3	9.5	9.5	9.1	9.6	8.6	9.1	8.2	8.0	6.4			8.9
21		8.0	8.1	8.2	9.1	9.4	8.9	8.7	8.4	7.7	8.3	9.1	9.8	9.9	10.1	10.1	11.7	9.9	9.7	9.4	8.9	8.5	8.3	8.1	7.9			9.0
Q 22		7.8	7.7	7.7	8.5	9.4	9.3	8.3	7.7	6.9	6.9	7.3	8.1	8.5	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.9	8.5	8.6	8.1	7.5			8.2
Q 23		6.9	7.3	7.3	7.7	8.9	9.7	10.3	9.7	8.5	7.0	6.9	7.4	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5	8.7	8.7	8.5	8.1	8.1	7.7			8.3
Q 24		7.3	7.3	7.4	7.8	9.0	9.3	8.8	8.1	6.9	6.3	6.5	7.5	8.3	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.1	8.2	8.0	5.3			7.9
D 25		6.9	6.9	7.1	6.7	6.9	8.1	9.7	8.3	6.1	7.5	7.3	7.3	7.8	6.6	8.0	10.8	12.3	13.9	13.1	14.9	11.5	10.9	12.5	11.1			9.3
D 26		5.7	8.1	9.3	8.1	9.7	9.6	8.5	7.3	7.7	8.5	9.9	9.2	10.4	10.1	10.3	10.9	10.9	11.3	9.7	8.9	7.8	9.3	11.3	8.5			9.2
D 27		8.1	8.7	6.9	6.7	9.5	10.1	9.3	8.5	7.8	8.1	10.8	8.9	8.9	8.9	9.5	9.3	9.1	9.5	8.3	10.5	9.8	9.3	7.9	9.4			8.9
28		9.3	7.3	8.5	8.6	8.7	9.3	8.9	8.1	7.3	7.3	7.5	8.1	8.7	8.5	8.5	8.8	9.6	9.3	10.4	9.7	9.5	8.9	6.9	7.7			8.6
D 29		9.7	9.3	9.6	10.1	10.5	9.7	9.7	8.2	6.9	7.7	8.8	8.9	8.9	10.9	8.9	12.5	10.1	8.5	9.6	9.2	9.1	9.3	9.1	8.9			9.3
30		8.1	7.7	8.4	8.5	9.3	9.3	8.5	7.9	7.7	7.4	7.7	8.2	9.7	10.9	9.7	9.7	8.7	8.5	8.9	10.0	9.7	10.9	9.7	8.7			8.9
31		7.8	8.0	7.7	8.2	8.9	9.4	9.3	8.9	7.3	6.8	7.4	8.5	8.9	9.7	9.7	10.5	9.5	9.3	8.9	8.8	9.7	9.1	8.6	8.9			8.7
Среднее по всем		7.8	7.9	7.9	8.2	8.8	8.9	8.6	7.9	7.4	7.7	8.4	8.8	9.0	9.0	9.1	9.4	9.3	9.4	9.4	9.3	9.0	8.9	8.6	8.2			8.6
по Q		7.5	7.6	7.6	8.0	8.8	9.0	8.7	8.1	7.5	7.2	7.5	8.1	8.6	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.6	8.4	8.3	8.2	7.4			8.2
по D		7.7	8.3	8.2	8.1	9.2	9.3	9.1	8.1	7.1	7.9	9.1	9.1	9.1	9.2	9.5	10.6	10.6	10.8	10.7	10.5	9.3	9.3	9.5	9.2			9.1

Долгота $69^{\circ} 37'$

Среднее
по всем

по

по

дням

Вертикальная составляющая $Z = 45300 + \text{табличное значение в гаммах}$
 Широта $41^{\circ} 20'$ Долгота $69^{\circ} 37'$

Время :																										: Средне	
Дни	миро- вое	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	: суточные	
Q	1	12	12	13	14	14	14	18	17	15	15	16	15	16	14	17	14	15	15	15	15	15	11	12	12	14	
	2	12	14	14	14	14	16	17	16	14	17	17	15	16	14	15	15	16	14	15	15	13	14	13	13	15	
	3	11	11	12	13	13	14	14	11	12	16	12	10	15	14	14	14	14	14	16	14	14	13	13	12	13	
	4	12	11	11	11	9	10	11	6	8	10	9	10	12	13	13	13	14	14	14	16	12	13	12	12	13	
	5	12	12	11	12	7	5	9	10	10	10	13	14	13	12	14	14	14	13	15	13	10	10	12	12	11	
	6	11	12	11	10	10	7	8	10	13	14	14	14	14	13	12	14	14	15	16	13	10	11	11	11	12	
	7	12	12	12	11	11	10	12	13	11	10	14	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	10	10	12	
	8	11	10	10	10	9	4	8	11	13	11	9	5	4	3	3	5	8	9	12	8	10	11	6	6	12	
	9	6	7	7	6	7	5	1	2	6	10	11	9	7	8	8	6	7	7	8	10	9	7	9	9	7	8
	10	9	9	10	11	10	8	6	4	6	11	11	8	11	11	13	17	14	16	17	13	13	15	13	13	11	
Q	11	14	13	14	17	15	10	9	6	7	11	12	11	12	12	12	12	12	13	13	13	13	12	13	12	12	
	12	12	13	13	12	10	9	10	8	9	12	12	10	11	11	12	15	15	14	14	14	14	13	14	14	12	
	13	13	14	15	14	13	14	12	13	13	13	13	12	11	11	12	12	13	13	14	13	12	12	14	10	12	
	14	9	10	11	11	11	11	9	8	8	5	7	8	8	8	8	7	8	10	7	12	8	10	10	10	12	
D	15	8	8	8	5	4	1	1	4	6	11	11	7	8	10	13	12	16	12	12	11	11	9	8	9	8	
	16	8	9	9	13	12	10	9	9	15	18	19	14	12	14	12	8	14	14	12	10	10	8	10	10	12	
	17	8	9	11	13	14	11	7	5	11	11	13	13	10	10	8	9	9	11	9	10	9	6	10	10	10	
	18	10	10	11	12	8	3	1	2	8	16	17	16	1	1	1	10	11	11	8	10	9	10	8	10	10	
Q	19	10	10	10	13	10	4	7	8	11	12	11	12	12	12	10	11	11	10	10	11	10	10	10	10	10	
	20	10	10	10	13	10	4	7	8	11	12	11	12	12	12	10	11	11	10	10	11	10	10	10	10	10	
	21	8	9	9	10	8	7	6	3	7	11	11	13	14	13	13	14	12	13	12	12	12	11	11	11	11	
	22	11	11	11	11	9	5	4	3	0	5	11	11	11	10	9	9	9	9	12	9	12	7	7	7	11	
	23	8	7	9	9	10	4	0	3	4	2	3	5	5	4	4	4	5	5	6	6	8	6	6	6	8	
D	24	6	7	7	10	12	8	4	2	4	6	8	12	10	9	8	8	9	9	9	9	9	7	8	10	5	
	25	6	6	4	8	10	8	3	0	5	9	11	13	11	12	23	31	27	24	35	19	24	28	15	14	14	
	26	13	13	9	13	9	7	5	7	11	14	21	19	21	18	17	19	16	15	18	17	9	9	9	9	14	
	27	13	13	13	22	21	20	16	8	12	15	23	20	21	17	17	18	18	21	15	13	16	18	16	14	17	
	28	13	16	17	20	18	17	14	8	5	9	13	13	19	12	12	14	13	15	14	6	10	13	14	9	13	
D	29	6	8	12	13	13	11	10	9	7	9	16	16	14	18	13	20	11	14	14	12	9	11	12	12	12	
	30	12	11	11	15	11	7	6	3	3	7	11	11	11	12	13	17	14	13	13	13	15	7	10	11	11	
	31	9	11	9	10	9	5	1	-1	3	5	6	10	11	13	13	12	9	12	14	7	11	11	10	10	9	
	Среднее по всем		10	10	11	12	11	9	8	7	8	10	12	12	12	12	12	13	13	13	13	12	11	11	11	10	11
по Q		10	10	10	11	10	7	6	5	4	6	10	11	10	9	9	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	
по D		10	10	10	14	12	10	7	4	9	13	18	17	15	15	17	20	17	17	18	14	15	15	12	11	13	
ДНЯМ																											

февраль 1974 г.

Склонение $D = 4^{\circ}30' + \text{табличное значение в минутах}$

Широта $41^{\circ} 20$ Долгота $69^{\circ} 37$

Время		Средне																								
Дни	миро- вое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	суточные
	1	8.8	8.3	8.4	8.7	8.9	9.3	8.7	8.1	7.5	7.3	7.7	8.7	8.7	8.6	8.9	8.9	9.0	9.7	10.7	9.4	10.9	9.7	8.7	8.9	8.9
	2	9.3	8.1	8.3	9.2	10.1	10.1	10.1	8.5	6.9	6.9	7.3	8.7	9.3	8.9	8.9	9.3	9.3	9.4	9.3	9.2	9.2	8.8	8.5	8.7	8.9
	3	8.5	8.3	8.7	9.7	10.5	10.5	9.7	8.7	6.9	7.3	8.1	8.1	8.1	8.7	8.8	8.7	8.7	8.6	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	8.4	8.7
	4	7.7	7.7	7.7	8.1	8.8	9.1	8.6	6.9	5.7	5.7	6.1	7.5	8.3	8.5	8.6	8.5	8.7	9.1	9.7	9.2	8.5	8.5	8.3	8.2	8.1
	5	7.8	7.5	7.7	8.3	9.6	10.1	9.7	8.5	7.3	6.8	7.0	7.3	7.7	8.1	8.1	9.6	10.0	8.9	9.1	9.2	9.7	10.1	10.4	9.9	8.7
	6	8.3	8.3	7.8	7.5	8.9	9.1	9.1	8.9	7.7	6.9	6.9	7.5	8.5	8.9	8.9	8.5	9.3	9.7	10.1	9.7	9.7	9.3	9.2	8.3	8.6
	7	8.5	8.5	7.1	8.1	8.9	9.1	8.9	8.1	5.8	6.2	7.3	7.9	8.1	8.9	8.9	8.5	8.7	9.1	9.7	9.9	9.7	8.5	8.5	8.1	8.4
Q	8	7.8	7.7	7.7	8.5	9.7	10.1	9.3	8.4	7.3	6.5	6.7	7.7	8.1	8.5	8.1	8.1	9.3	10.5	9.6	9.1	8.7	8.7	8.5	7.8	8.4
Q	9	7.7	7.7	8.1	8.7	9.7	9.8	9.2	8.9	8.1	7.3	7.6	8.1	8.4	8.5	8.5	8.3	8.2	8.3	8.4	8.5	8.8	8.5	8.1	8.3	8.4
	10	8.4	8.1	7.8	8.9	9.7	9.7	9.3	8.5	8.1	8.1	7.7	8.3	8.1	8.1	7.9	7.8	8.2	8.7	9.9	11.7	7.2	9.3	11.1	8.9	8.7
D	11	8.3	7.7	7.7	8.1	9.2	10.0	9.5	8.8	8.1	7.7	7.5	8.0	9.3	12.9	12.6	9.7	8.4	10.1	10.9	11.7	9.7	8.1	6.1	9.2	9.1
D	12	9.6	8.5	8.5	8.9	8.9	8.1	6.1	8.9	8.9	8.5	8.8	12.6	15.5	11.0	11.1	9.7	8.5	8.9	9.5	9.7	8.7	9.3	9.1	9.1	9.4
	13	8.1	7.7	8.1	8.7	9.1	9.4	9.2	9.1	8.4	9.0	10.1	11.0	10.1	9.5	11.2	9.7	9.5	9.5	10.3	9.9	10.1	8.6	7.5	6.7	9.2
Q	14	6.8	6.6	7.7	8.5	9.4	9.6	9.3	8.9	8.5	8.5	10.1	9.3	9.3	8.9	9.3	9.2	8.9	9.3	9.2	9.1	8.9	8.5	8.3	8.5	8.8
	15	8.5	8.3	8.0	8.0	8.9	8.9	8.5	7.9	7.7	7.8	7.7	8.0	8.5	8.9	8.7	8.5	8.3	8.4	8.7	8.8	8.8	8.7	8.5	8.5	8.4
	16	8.3	8.1	7.7	7.9	8.9	8.9	8.4	7.2	6.9	7.1	7.5	7.7	8.1	8.5	9.1	9.2	8.8	8.3	8.8	9.3	10.2	10.1	8.0	8.5	8.4
Q	17	8.1	7.2	7.5	7.7	8.5	8.6	8.7	8.3	7.7	7.7	7.7	7.9	8.8	9.3	8.5	8.5	8.9	9.3	9.7	10.1	9.5	8.3	8.5	8.1	8.5
Q	18	8.1	8.1	8.3	8.5	9.3	9.2	8.5	7.7	7.7	7.3	7.3	7.7	8.1	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.3	8.1	8.0	8.0
	19	7.7	7.5	7.7	8.5	9.3	9.4	8.2	6.9	6.7	6.8	7.5	8.3	8.1	8.5	8.7	9.1	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5	8.3	8.0	7.7	8.1
	20	6.9	7.3	6.5	7.1	8.3	8.5	7.5	6.2	5.7	5.7	6.5	7.5	8.3	8.1	8.4	8.7	12.1	12.1	10.7	10.9	9.6	9.0	9.2	8.1	8.3
	21	7.3	7.7	6.3	7.7	8.5	8.3	7.7	6.1	5.3	6.1	5.3	6.5	6.7	9.1	8.0	10.1	10.5	11.0	9.9	9.5	10.3	10.3	10.3	9.5	8.2
	22	9.0	9.0	8.5	8.5	8.7	8.9	7.8	7.3	7.7	7.7	8.7	8.9	8.9	8.5	8.5	8.3	8.4	8.6	9.2	10.1	10.7	10.5	8.8	9.3	8.8
D	23	5.9	5.9	8.5	9.1	8.9	9.3	8.9	8.0	8.3	7.6	8.0	7.9	9.3	9.1	15.1	13.3	8.9	8.8	9.3	10.1	6.4	10.7	11.1	8.0	9.0
	24	7.3	8.9	9.0	9.1	9.0	8.5	7.7	7.0	7.6	7.5	8.5	9.5	9.4	8.9	8.9	8.9	10.5	9.9	10.1	9.1	11.3	9.9	8.7	8.3	8.9
D	25	7.0	8.9	8.4	8.9	9.7	10.3	9.1	8.5	8.8	7.7	9.3	8.5	9.3	8.5	8.3	12.9	11.3	9.5	9.8	6.9	9.1	9.3	8.9	8.1	9.1
	26	7.0	7.3	6.9	7.9	8.9	8.3	7.9	6.9	8.0	7.3	8.0	9.3	8.9	8.9	9.7	9.3	10.1	10.7	8.3	8.8	9.7	6.9	8.8	9.7	8.5
D	27	8.9	8.7	9.3	9.5	10.1	9.3	7.5	7.3	7.7	8.1	7.7	8.9	8.9	8.5	9.3	9.7	9.1	11.3	10.1	9.7	8.0	7.8	5.9	5.9	8.6
	28	8.9	9.9	10.7	10.9	11.5	10.3	8.9	8.5	8.9	8.9	8.9	8.9	10.5	10.1	9.9	9.8	9.5	9.7	10.2	9.3	8.5	5.3	8.7	8.5	9.4
Средне по всем		8.0	8.0	8.0	8.5	9.3	9.3	8.6	8.0	7.5	7.4	7.8	8.4	8.9	9.0	9.3	9.3	9.2	9.4	9.5	9.5	9.2	8.9	8.7	8.4	8.7
по	Q	8.0	7.9	8.0	8.4	9.4	9.5	8.7	8.0	7.5	7.1	7.4	8.0	8.2	8.6	8.5	8.5	8.5	8.8	8.8	8.7	8.7	8.5	8.2	8.1	8.3
по	D	7.6	7.7	8.0	8.6	9.1	9.2	8.3	8.2	8.4	7.8	8.3	8.3	10.5	10.1	11.6	11.0	9.4	9.6	9.6	9.4	8.7	8.9	8.8	8.8	9.0
ДНЯМ																										

Янги-Базар

февраль 1974 г.

Горизонтальная составляющая $H = 25700 + \text{табличное значение в гаммах}$

Широта $41^{\circ}20'$

Долгота 69° 37

Время :																										Средне
Дни	миро- :																									суточные
вое :		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
I		162	162	164	168	173	165	162	162	167	168	164	167	170	163	165	164	164	160	158	185	170	159	174	170	166
2		165	167	166	169	175	172	164	162	174	176	169	162	155	160	162	170	176	175	168	166	165	168	170	165	168
3		165	168	168	170	169	164	166	167	167	166	158	167	168	168	168	170	172	170	170	172	174	173	171	168	168
4		174	176	179	181	185	185	179	174	174	176	174	174	174	174	174	170	166	166	168	168	176	174	174	174	175
5		174	177	179	182	185	183	177	175	177	176	173	172	173	174	165	164	148	164	164	174	173	177	168	161	172
6		164	168	172	182	188	186	183	177	175	176	174	171	169	168	165	168	169	171	164	168	170	168	168	170	172
7		172	176	185	180	180	176	170	170	176	173	174	179	171	162	158	170	170	168	170	164	162	174	171	171	172
8		174	180	184	186	183	180	178	176	177	180	179	176	180	176	171	167	168	164	167	171	174	171	170	172	175
9		174	176	179	182	184	184	179	178	179	179	176	176	181	182	180	180	181	181	181	180	179	179	182	179	180
10		176	179	183	184	182	183	184	187	181	175	180	182	183	184	184	182	173	166	171	156	194	192	168	164	179
11		174	176	174	175	182	182	181	180	177	174	172	160	158	158	161	156	166	163	194	159	154	167	183	170	171
12		160	160	163	165	164	128	145	152	164	168	158	117	117	135	140	146	172	170	161	158	174	168	164	164	155
13		165	170	170	177	180	176	168	167	171	173	156	148	148	146	176	156	157	168	174	175	162	166	170	174	166
14		176	184	186	180	183	184	178	178	175	162	148	153	158	162	166	169	168	164	164	166	165	168	170	169	170
15		169	169	174	178	178	182	181	178	176	176	178	176	176	171	170	170	171	174	174	176	174	176	176	178	175
16		180	181	187	189	188	186	182	182	184	183	180	176	175	176	176	170	168	176	177	194	181	167	174	174	179
17		174	179	182	186	187	186	181	168	165	161	152	144	135	129	155	166	165	164	163	168	165	177	174	177	167
18		179	182	186	193	197	197	198	195	189	182	176	176	180	182	182	181	180	180	179	179	180	180	180	180	174
19		182	184	186	187	185	184	181	171	173	176	172	168	170	173	172	174	178	180	182	185	186	186	187	187	180
20		192	187	202	209	211	209	207	204	206	210	207	195	187	185	168	150	130	142	148	156	160	164	164	168	182
21		176	166	172	176	174	168	174	172	163	136	140	131	134	121	122	126	132	147	158	163	160	174	168	164	155
22		166	167	174	176	174	174	172	176	176	168	165	168	167	168	170	173	174	174	167	160	158	164	197	164	170
23		163	160	151	157	160	155	141	142	158	168	164	155	152	162	180	146	135	164	158	158	202	169	164	158	159
24		162	146	153	156	154	156	157	150	146	156	148	156	158	162	163	160	161	168	162	198	162	158	156	164	159
25		179	171	168	165	167	146	141	142	152	154	141	146	152	158	158	164	158	150	154	180	164	158	161	162	158
26		168	153	168	168	167	170	166	159	157	162	132	129	144	156	172	171	152	161	173	172	168	173	167	160	161
27		160	161	159	165	173	161	168	179	173	165	154	154	163	163	149	152	153	171	164	159	168	166	167	175	163
28		162	158	156	152	156	158	152	144	146	158	155	147	130	139	151	167	173	170	166	164	169	179	161	161	157
Среднее по всем		171	171	174	176	178	174	172	170	171	171	165	162	162	163	165	164	164	167	168	170	171	171	171	169	169
по Q		176	178	182	185	185	185	183	180	179	179	176	174	177	177	175	174	176	176	177	178	179	178	179	179	179
по D		169	164	165	166	168	156	155	155	162	165	153	141	145	154	162	157	157	162	168	165	172	167	168	163	161
по дням																										

Вертикальная составляющая $Z = 45200$ + табличное значение в гаммах
 Широта $41^{\circ} 20$ Долгота $69^{\circ} 37$

Среднее
по всем
по
по
Д

Склонение $D = 4^{\circ}00 + \text{табличное значение в десятых минуты}$
 Широта $41^{\circ}20' N$ Долгота $69^{\circ}37' E$

Дни	Время : миро- : вое :																									Средне суточные
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	15	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24 :	
I	1	379	37I	393	403	403	399	39I	39I	384	386	383	382	39I	390	383	392	4II	397	399	393	403	399	387	375	39I
	2	367	39I	375	393	399	402	389	379	372	374	379	387	39I	387	386	404	402	400	395	398	402	395	397	403	390
	3	40I	384	382	387	393	399	398	387	375	369	376	393	4II	4I2	400	388	388	389	399	404	396	399	397	387	392
	4	393	395	403	403	408	399	384	37I	367	364	375	387	395	387	397	387	387	388	389	39I	389	39I	387	389	389
	5	39I	387	392	404	404	396	387	377	37I	375	383	387	387	386	389	390	39I	399	4II	4I5	392	392	408	399	392
6	6	409	4II	4I5	4I5	408	397	383	376	373	375	385	39I	393	404	399	393	392	393	399	399	406	395	395	395	396
	7	385	39I	395	403	403	396	379	363	359	366	378	387	386	383	387	403	4I4	408	407	403	402	407	388	39I	39I
	8	399	395	407	4I5	4I5	403	39I	37I	353	366	372	384	396	400	403	395	395	403	4II	4I5	407	403	380	392	395
	9	403	408	4I6	430	4I3	393	379	369	359	36I	363	37I	375	378	4I5	4I5	422	427	420	396	403	395	380	375	394
	IO	39I	387	396	407	409	403	383	363	363	370	375	390	4I4	428	433	400	405	403	395	388	379	37I	378	385	392
II	II	383	383	395	409	4I7	4II	386	382	370	37I	387	39I	407	405	392	4I4	405	399	4I3	403	383	392	387	379	394
	I2	380	382	396	405	4I2	404	387	373	363	367	380	397	399	395	387	39I	387	389	39I	385	380	395	388	388	388
	I3	389	390	396	407	4I5	404	39I	375	367	37I	373	387	39I	396	39I	39I	387	384	387	387	387	387	386	383	388
	I4	383	384	388	403	409	392	368	359	356	364	383	39I	392	397	409	427	4I9	4I5	407	389	397	389	387	387	39I
	I5	388	39I	396	399	397	387	375	369	370	372	383	394	396	39I	386	383	383	383	383	39I	39I	387	385	382	386
III	I6	382	38I	399	4I5	423	4I6	39I	374	367	363	370	377	38I	384	4I3	437	466	49I	487	496	423	402	403	403	4IO
	I7	402	403	4II	4I9	4I4	407	395	377	375	38I	39I	400	40I	397	393	39I	393	39I	39I	39I	39I	39I	39I	392	395
	I8	39I	395	40I	4IO	4I5	4II	395	378	367	367	377	385	39I	395	39I	387	387	388	387	389	388	387	387	387	390
	I9	387	388	397	4IO	4I5	407	387	367	358	357	367	375	383	384	383	383	383	383	383	383	384	383	382	379	384
	20	378	383	395	4II	4I9	4IO	387	363	347	353	36I	37I	375	38I	380	407	400	405	425	440	440	424	4I5	4I6	395
IV	2I	396	4I2	400	409	395	387	39I	378	369	359	379	374	389	375	380	434	452	438	403	406	434	387	406	4I6	399
	22	406	392	408	4I7	42I	4I6	398	377	374	37I	4I6	396	4II	4II	407	407	407	402	398	396	398	405	387	387	400
	23	396	403	375	407	4I5	406	393	385	377	382	386	387	425	395	407	4II	399	39I	396	399	399	396	383	387	396
	24	399	403	4I2	420	406	399	389	388	383	377	39I	408	403	389	387	400	395	403	379	397	404	384	395	383	396
	25	403	395	388	409	4II	399	383	375	374	375	37I	386	387	387	387	398	399	397	380	405	4I6	407	394	387	392
V	26	379	393	407	4I2	407	395	389	368	363	363	369	375	40I	406	395	395	395	395	383	387	399	399	392	387	390
	27	39I	387	403	4I5	4I5	403	387	37I	364	380	377	387	4II	387	383	387	387	396	399	393	39I	390	39I	393	39I
	28	395	400	403	4I5	4I6	403	398	379	37I	375	382	39I	420	400	383	384	383	383	380	397	399	396	399	40I	394
	29	393	400	407	407	399	383	373	366	364	370	383	377	377	425	387	383	406	427	42I	4I9	403	390	398	403	394
	30	392	399	4II	4I7	4II	392	383	367	359	359	366	380	38I	380	393	403	4II	404	403	407	408	407	407	407	394
3I	384	395	407	4I4	4II	403	37I	363	355	359	363	389	37I	37I	379	39I	403	397	403	4IO	393	394	399	395	388	
Среднее по всем		39I	393	399	409	4IO	40I	386	374	367	369	378	386	395	394	394	399	402	402	40I	402	400	395	392	39I	393
по Q		39I	393	400	409	4II	403	389	373	367	370	378	388	392	393	389	387	387	386	386	389	388	387	386	385	389
по D		396	398	399	4I4	4I2	405	392	380	374	370	388	388	402	39I	399	4I8	424	425	4I3	4I9	4I2	395	395	395	40I
по дням																										

Долгота $69^{\circ} 37' \text{ E}$

Время : Дни миро- вое :																										Средне суточные
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	1	156	158	161	163	164	162	161	164	165	162	166	163	161	167	166	162	163	167	169	185	167	162	167	169	165
	2	182	178	184	175	176	174	176	178	174	156	157	163	163	167	169	149	155	157	165	168	174	172	172	165	169
	3	161	168	178	180	182	180	174	154	163	175	176	160	124	126	145	150	159	162	167	171	168	165	163	170	163
	4	168	170	162	161	162	159	162	166	169	173	165	156	161	165	177	168	169	168	172	175	175	175	176	178	168
	5	175	168	169	171	171	167	165	166	171	170	173	166	164	160	162	158	162	169	184	165	177	189	163	157	168
	6	150	150	147	153	150	151	161	167	173	166	148	150	141	135	159	162	160	187	183	172	166	167	167	166	160
	7	169	169	163	158	155	160	164	172	176	175	175	174	172	169	159	148	141	161	159	157	162	162	180	175	165
	8	169	165	165	154	148	143	130	142	165	159	166	165	151	140	154	159	160	163	159	153	154	161	183	179	158
	9	168	164	160	150	138	145	153	162	172	171	174	177	182	173	149	152	132	142	167	175	157	158	166	173	161
	10	167	169	170	166	162	150	145	160	149	151	165	160	147	141	159	154	159	172	175	168	173	183	174	174	162
Q	11	172	168	169	166	151	145	156	142	142	153	161	166	144	169	165	166	159	180	173	160	172	167	168	169	162
	12	168	169	166	166	161	150	142	147	162	160	152	148	159	168	168	170	173	178	174	175	181	174	170	172	165
	13	171	168	173	173	156	156	148	153	163	166	166	165	162	166	168	167	167	172	171	173	174	173	172	174	167
	14	175	174	172	172	167	154	148	154	162	162	150	154	163	163	151	139	131	148	149	178	164	164	166	168	160
Q	15	169	170	169	172	172	170	172	174	178	178	180	180	179	178	178	178	180	183	184	180	178	180	181	183	177
D	16	182	186	192	192	180	172	172	168	160	178	186	192	186	163	143	94	70	58	78	66	93	112	117	122	144
	17	126	132	132	132	137	135	141	154	160	160	158	155	155	156	159	160	160	162	165	166	164	165	162	161	152
	18	160	160	161	165	168	172	177	178	178	175	168	162	162	163	167	168	168	170	172	172	172	172	172	172	169
	19	174	176	178	178	172	176	183	186	190	191	186	185	183	182	180	179	180	180	180	181	184	184	188	188	182
Q	20	188	192	195	186	179	181	191	198	203	202	198	190	181	173	162	170	156	153	142	139	144	154	162	145	174
D	21	143	143	150	130	130	148	168	173	161	144	103	100	99	140	142	125	109	95	154	154	122	142	152	130	135
	22	118	123	130	127	122	126	146	148	133	115	96	113	124	118	147	135	147	154	148	171	154	151	159	162	136
	23	159	142	157	152	143	158	165	162	150	139	132	126	130	144	141	148	132	145	150	154	153	153	160	155	148
	24	156	150	148	137	129	138	138	118	137	151	143	135	146	150	151	156	156	154	180	163	156	158	169	165	149
D	25	165	148	164	147	154	160	160	141	124	138	144	150	154	156	154	160	155	154	183	184	160	155	153	154	155
	26	157	150	154	151	160	162	142	150	156	160	161	153	150	139	142	151	172	156	172	178	166	161	156	161	157
	27	162	159	168	167	158	134	151	162	150	146	145	142	147	149	149	152	168	162	154	160	166	166	166	164	156
	28	164	162	166	168	163	160	138	154	166	168	175	162	151	144	149	149	160	164	176	163	162	165	160	157	160
	29	160	160	160	152	148	150	156	162	166	156	144	157	145	143	136	148	149	168	151	145	150	154	156	157	153
	30	155	153	148	138	150	168	162	165	166	168	163	158	152	150	147	166	148	161	160	155	156	165	152	150	156
	31	166	163	160	160	160	140	143	150	149	133	137	138	147	145	147	144	158	173	156	157	180	173	168	166	155
Среднее по всем		163	162	164	160	157	156	158	160	162	161	158	157	164	155	156	154	153	159	164	163	162	164	165	164	160
по Q		160	161	163	164	161	162	164	169	174	174	172	169	168	169	170	170	171	173	174	174	174	175	175	175	169
по D		152	149	155	148	141	148	158	154	148	145	132	133	137	143	145	132	123	121	142	141	136	143	151	147	143
по дням																										

март 1974 год

$$Z = 45\ 200 + \text{табличное значение в гаммах}$$

Долгота $69^{\circ} 37' \text{ E}$

Дни	Время : миро- : вое																									Средне суточные
		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	100	101	105	105	101	96	95	99	101	101	104	103	104	105	105	106	108	106	106	105	102	103	104	104	103
	2	105	101	104	103	108	103	99	97	95	94	106	109	108	107	107	107	110	112	112	111	111	110	109	107	106
	3	107	108	108	110	111	105	95	89	97	105	111	113	110	116	117	117	117	116	116	114	112	113	113	113	110
	4	113	114	116	117	113	108	104	104	105	108	112	114	115	114	116	112	113	114	115	113	113	112	112	112	112
	5	111	112	114	112	110	102	101	106	111	111	113	111	111	111	113	113	116	118	112	111	114	109	106	110	111
	6	110	113	114	111	103	98	98	98	98	102	105	110	110	114	120	115	117	119	112	111	112	113	113	113	110
	7	113	113	115	114	112	108	102	103	108	110	113	115	111	110	111	114	115	119	114	115	117	115	117	111	112
	8	110	112	114	112	111	103	97	102	106	108	115	116	112	113	118	117	117	117	115	115	116	117	118	109	112
	9	109	111	113	109	105	102	100	103	107	107	111	114	111	108	112	117	115	120	120	109	111	113	114	113	111
	10	112	114	117	117	109	97	91	94	96	107	115	116	115	113	116	113	115	116	113	109	113	111	111	111	110
	11	111	112	114	117	111	106	97	91	98	109	115	117	113	115	113	114	112	115	111	109	113	111	111	111	110
	12	111	111	114	115	110	97	91	96	105	107	111	115	117	113	112	113	113	113	111	112	111	109	109	110	109
Q	13	110	111	113	115	109	102	96	99	104	107	109	111	110	111	110	109	109	109	109	109	108	107	109	108	
	14	108	107	110	111	109	103	100	104	108	110	108	111	109	104	102	102	103	106	105	106	101	102	102	102	106
Q	15	103	104	106	106	104	102	98	98	100	104	106	106	103	101	101	101	103	104	104	103	104	104	104	104	103
D	16	105	107	111	112	109	101	97	97	100	107	109	110	107	104	106	112	119	122	123	118	124	124	121	120	111
Q	17	120	122	124	123	118	110	108	109	112	116	120	119	116	113	115	116	116	116	116	115	115	114	114	116	
Q	18	114	115	118	121	119	113	106	107	108	107	111	114	115	114	114	113	113	113	113	112	112	112	112	113	
Q	19	112	113	116	116	111	105	95	94	96	104	110	112	112	110	110	110	110	110	110	110	110	110	108	108	
	20	106	107	110	109	105	93	78	75	81	90	98	103	105	105	105	111	107	110	111	113	111	111	104	103	102
D	21	107	110	111	105	98	98	100	102	102	103	108	116	123	122	119	123	117	121	126	112	109	113	109	104	111
D	22	109	112	113	113	105	103	102	99	101	107	122	122	122	121	123	117	120	117	117	118	111	113	115	112	113
D	23	109	109	114	111	109	102	95	93	94	103	110	117	126	119	121	117	116	119	119	119	115	117	117	113	112
D	24	113	115	116	113	111	109	103	102	110	113	115	119	121	117	117	118	117	117	119	111	114	115	115	111	114
	25	110	111	115	111	108	104	103	99	104	115	117	120	119	117	116	117	115	115	117	112	107	109	111	111	112
	26	111	111	116	113	109	104	99	101	105	107	111	113	118	115	116	118	117	113	115	112	109	110	111	112	111
	27	110	114	117	115	106	97	105	103	101	111	115	117	119	113	114	115	116	113	114	115	114	113	112	111	112
	28	112	113	117	114	103	100	100	109	111	113	115	114	115	113	115	115	116	116	115	111	113	112	111	111	112
	29	111	113	114	112	108	106	107	105	107	105	107	113	113	119	116	118	119	117	113	115	113	112	111	111	112
	30	111	113	113	109	110	103	97	99	100	104	109	113	113	115	116	118	113	117	112	113	113	113	110	110	110
	31	111	110	113	112	103	95	100	102	101	106	113	120	117	117	117	118	120	117	114	117	116	111	111	110	111
Среднее по всем		110	111	113	112	108	102	99	99	102	106	111	114	114	113	113	114	114	115	114	112	112	112	111	110	110
Q		112	113	115	116	112	106	101	101	104	108	111	112	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	109	109	110
D		109	111	113	111	106	103	99	99	101	107	113	117	120	117	117	117	118	119	121	116	115	116	115	112	112
ДНЯМ																										

апрель 1974 года

Широта $41^{\circ} 20' \text{N}$ Долгота $69^{\circ} 37' \text{E}$

Дни	Время																									Средне суточные
	миро- вое	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
D	1	389	389	401	417	417	400	379	367	355	363	369	374	379	383	393	407	395	391	391	395	394	394	391	389	388
	2	389	395	406	419	415	397	382	367	363	362	368	375	387	385	386	392	399	396	398	395	399	383	411	426	391
	3	403	391	387	407	411	384	375	367	344	347	367	374	373	391	412	411	412	429	429	417	399	411	403	395	393
	4	383	379	375	395	404	391	380	372	367	365	369	395	391	417	441	431	427	415	399	396	397	398	391	388	394
	5	391	403	413	425	425	407	379	359	351	355	369	397	387	386	375	375	383	386	403	403	393	387	390	377	388
	6	383	387	403	423	424	402	389	371	359	363	371	381	383	383	391	401	391	391	391	391	378	381	377	375	387
	7	378	375	399	423	429	409	377	365	369	363	367	381	397	389	383	383	400	397	393	391	386	387	387	383	388
	8	384	395	416	431	434	422	399	379	365	365	374	391	405	399	383	379	391	395	403	395	385	387	377	379	393
	9	387	398	415	428	426	407	379	361	357	357	367	382	383	383	381	395	385	387	393	399	404	373	392	393	389
	10	389	393	405	411	407	399	387	371	369	351	357	376	404	395	377	377	383	394	395	397	391	391	383	368	386
Q	11	379	379	389	395	423	413	386	359	347	350	367	380	387	421	419	387	383	383	384	386	387	387	387	387	386
	12	389	397	415	434	437	417	387	358	339	343	359	372	383	386	383	383	383	383	383	383	383	384	383	385	
	13	383	383	401	421	434	426	387	353	335	340	354	371	384	387	385	391	392	387	387	389	390	387	387	385	
	14	389	395	412	423	415	396	375	363	362	361	363	365	371	374	376	379	379	379	382	386	387	387	386	383	
	15	387	395	409	425	427	409	383	361	340	335	347	361	371	377	379	381	382	382	382	383	383	383	383	383	381
Q	16	387	391	407	427	428	407	378	355	339	339	355	366	373	375	375	375	376	376	381	384	387	379	385	383	380
	17	383	388	405	427	429	405	371	347	335	335	349	363	372	378	379	381	397	398	405	401	395	391	387	382	383
	18	387	395	417	427	441	409	383	355	347	343	348	378	371	383	389	399	395	396	397	413	421	425	407	399	393
	19	411	419	430	445	426	395	367	351	353	349	355	366	371	379	385	435	419	411	423	423	419	411	400	410	398
	20	415	421	429	425	403	387	357	349	351	371	365	374	383	383	406	393	399	401	387	387	407	387	403	403	390
D	21	408	419	426	429	419	380	367	374	367	361	370	379	412	405	383	381	385	399	399	395	387	392	395	401	393
	22	393	406	420	431	423	407	379	358	351	355	365	374	406	415	394	393	395	403	387	405	407	407	399	403	395
	23	411	403	413	423	419	405	387	463	357	359	373	382	389	399	395	399	390	405	409	403	384	395	393	399	394
	24	389	394	414	424	419	399	377	357	349	349	359	369	377	383	383	388	386	387	387	391	397	394	403	403	387
	25	403	409	410	421	420	399	379	351	351	350	359	367	387	407	391	395	400	391	395	394	385	399	411	401	391
D	26	393	403	412	425	419	411	382	354	341	339	355	366	375	393	386	390	393	390	387	377	381	399	394	397	386
	27	412	403	411	426	431	406	377	356	355	350	353	366	379	387	391	387	384	385	389	389	394	393	395	388	
	28	395	407	418	425	421	399	367	352	347	349	360	370	390	401	387	410	389	393	399	403	405	405	401	399	391
	29	392	411	423	430	418	397	371	355	347	350	367	377	391	385	401	399	385	379	383	401	412	402	411	407	391
	30	405	419	433	441	429	405	367	353	353	351	365	371	376	383	382	381	391	394	391	387	389	399	403	396	390
	31																									
Среднее по всем		393	398	410	423	422	403	378	360	352	352	362	375	385	390	390	393	392	393	394	395	394	393	393	393	389
по Q		387	393	410	427	427	407	379	357	343	343	355	365	374	378	378	380	383	384	387	387	387	385	385	383	383
по D		405	409	418	427	420	391	370	359	352	354	361	374	382	388	395	404	402	407	407	407	407	405	398	402	394
ДНЯМ																										

Горизонтальная составляющая $H = 25700 + \text{табличное значение в гаммах}$
 Широта $41^{\circ} 20' \checkmark$ Долгота $69^{\circ} 37' \checkmark$

Время : Дни миро- : вое :		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточные
D	1	169	165	165	165	165	171	177	150	143	122	117	126	136	134	133	154	159	158	165	162	163	165	163	165	154
	2	165	161	163	161	159	165	171	171	165	177	178	169	151	145	145	147	155	163	168	174	177	193	193	170	166
	3	159	153	153	144	146	175	193	196	188	160	150	163	162	143	127	117	131	127	129	146	165	151	148	150	153
	4	148	149	153	153	145	140	138	137	145	148	145	141	123	88	79	100	111	129	147	158	160	159	162	163	138
	5	158	160	163	160	163	163	166	170	171	159	143	129	133	130	145	157	168	172	159	168	167	169	166	168	159
	6	166	165	169	147	112	129	145	166	177	170	169	165	168	169	164	173	172	171	169	171	183	177	169	165	164
	7	160	158	151	155	145	145	148	145	140	156	165	165	163	165	165	167	163	173	170	171	177	173	169	169	161
	8	168	171	171	166	161	157	168	181	189	190	188	164	143	156	155	165	165	170	160	167	171	176	178	174	169
	9	171	171	169	166	162	159	174	181	183	182	173	174	171	168	166	175	178	175	201	179	175	186	181	176	175
	10	175	171	170	157	161	160	181	183	157	185	187	168	137	141	161	173	173	176	190	177	181	178	175	178	171
Q	11	179	175	165	157	158	159	166	177	183	186	176	175	175	163	163	161	168	169	171	173	173	174	175	175	171
	12	177	176	173	164	158	156	161	171	185	187	183	177	180	176	177	177	177	177	180	181	181	178	181	176	
	13	182	183	183	179	172	167	173	188	193	189	186	180	175	173	177	175	180	181	181	181	181	181	181	181	180
	14	179	180	175	169	169	175	181	181	183	183	184	183	184	187	187	185	187	187	186	185	187	183	181	183	182
	15	183	187	187	181	175	177	185	194	197	195	189	187	185	183	183	183	183	187	188	188	188	183	181	183	186
QQ	16	183	188	190	187	181	175	181	187	197	204	201	195	189	187	189	189	190	193	189	188	187	193	190	190	189
	17	189	190	195	187	175	175	178	190	195	195	190	184	182	178	181	178	186	175	176	175	175	178	178	182	183
	18	187	190	177	158	131	104	103	115	110	103	103	99	117	109	103	115	139	144	149	154	153	157	145	140	133
	19	143	145	134	105	92	99	115	133	147	148	148	153	158	160	153	141	133	141	135	137	156	150	157	150	139
	20	151	145	143	133	128	135	159	159	151	150	158	159	135	155	161	171	145	153	175	177	168	171	177	169	155
DD	21	164	152	150	141	133	149	160	136	165	187	183	160	147	158	163	164	165	177	170	165	176	169	163	162	161
	22	155	157	159	141	131	113	117	121	121	124	153	152	130	129	141	156	165	161	174	163	157	166	160	157	146
	23	163	147	153	151	141	127	129	141	152	145	153	162	157	140	137	159	165	158	165	164	165	167	163	163	153
	24	167	164	159	154	142	138	148	159	171	177	177	177	177	170	169	167	165	171	175	175	186	183	165	163	167
	25	166	163	145	145	144	145	131	141	153	159	172	172	165	163	157	164	163	165	163	167	173	174	167	169	159
DD	26	183	180	165	158	152	151	158	163	168	172	165	165	168	172	169	165	163	169	173	193	193	183	177	177	170
	27	165	163	175	163	145	136	145	151	147	148	148	160	166	154	163	169	169	171	170	169	175	177	175	169	161
	28	178	175	159	156	147	147	153	169	172	171	171	164	141	141	153	151	170	181	165	173	167	162	163	158	162
	29	167	167	157	146	136	134	144	169	183	183	175	174	161	164	143	145	162	173	174	163	162	170	164	157	161
	30	158	163	153	141	133	123	130	136	156	168	165	164	160	153	146	157	165	183	175	177	181	177	175	181	159
Среднее по всем		169	167	164	156	148	148	156	162	166	167	166	164	158	155	155	160	164	168	170	171	173	174	171	169	163
по Q		182	184	184	178	172	172	177	185	191	193	189	186	183	182	183	182	185	184	184	183	184	184	182	184	183
по D		161	157	151	136	124	132	146	148	152	150	148	147	144	145	141	142	143	148	152	156	164	160	158	154	148
ДНЯМ																										

Ташкент - (Янги-Базар)

апрель 1974 год

Вертикальная составляющая $Z = 45200 +$ табличное значение в гаммахШирота $41^{\circ} 20'$ $\checkmark$ Долгота $69^{\circ} 37'$ ε

Время : Дни : миро- вое :		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточные
D	1	113	116	120	120	113	108	103	98	106	112	120	125	124	122	124	126	120	120	120	119	119	118	117	116	117
	2	116	116	122	120	113	109	109	105	105	110	111	113	115	117	118	120	122	121	121	121	120	119	111	106	115
	3	109	109	118	118	111	107	108	104	104	105	117	121	118	119	117	124	128	127	127	127	124	118	119	119	117
	4	118	122	124	122	110	97	95	96	100	107	117	123	119	124	132	135	134	133	130	128	125	123	122	120	119
	5	119	123	124	119	109	96	94	96	101	107	111	123	119	119	123	124	124	122	120	121	120	119	117	117	115
	6	117	119	125	119	109	106	101	105	107	113	119	120	119	116	117	119	117	117	117	118	117	113	112	113	115
	7	115	118	121	124	112	103	98	98	102	113	117	119	119	116	115	117	116	117	115	116	115	113	113	113	114
	8	115	120	121	118	112	105	100	97	97	103	109	110	114	116	116	117	117	117	116	117	117	116	113	113	112
	9	115	118	119	116	106	95	95	93	95	103	107	113	112	112	114	117	114	115	118	110	113	113	110	110	110
	10	111	114	116	113	107	99	101	97	91	103	105	110	112	117	118	118	117	118	114	113	114	111	111	111	110
Q	11	111	112	116	116	111	101	93	96	101	107	112	116	116	115	113	113	113	112	113	113	113	112	111	111	110
	12	112	115	120	117	106	97	92	92	98	104	108	109	110	108	109	110	109	109	110	110	110	109	109	109	108
	13	109	114	121	120	110	100	92	91	93	99	104	108	110	108	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	107
	14	111	113	115	114	107	98	95	95	99	101	102	106	109	110	109	109	110	111	111	111	111	110	109	109	107
	15	111	113	115	113	104	93	85	82	83	91	99	107	109	109	109	109	109	110	110	109	109	108	108	109	104
Q	16	109	112	116	114	103	92	83	80	84	93	100	104	105	105	106	106	107	108	108	108	108	108	106	106	103
	17	107	112	116	113	102	90	82	84	88	97	103	107	109	108	109	109	111	108	111	110	110	109	108	107	105
	18	108	111	114	112	101	98	100	107	111	116	112	124	122	121	122	126	126	122	120	120	116	113	109	112	114
	19	118	119	118	111	108	105	107	112	113	112	113	114	114	115	116	122	116	121	121	121	122	116	112	113	115
	20	116	115	116	120	102	100	101	104	109	114	116	116	114	118	122	112	112	118	117	112	112	110	109	106	112
D	21	107	110	112	109	103	103	107	104	115	113	113	113	119	114	112	111	112	113	111	111	111	107	107	107	110
	22	109	114	116	111	113	93	95	99	104	111	117	117	118	119	117	119	115	115	113	111	112	112	110	110	111
	23	113	111	118	113	103	93	97	101	104	107	116	115	114	113	115	121	116	116	117	114	113	112	110	111	111
	24	109	109	110	107	100	96	97	96	100	105	109	113	113	111	110	111	111	111	112	111	110	107	105	107	107
	25	112	112	110	109	105	99	95	99	105	110	113	111	112	113	109	112	111	112	110	111	111	109	107	108	109
D	26	109	109	107	106	101	97	94	93	100	105	105	108	113	113	109	110	111	111	111	112	107	106	103	104	106
	27	103	106	110	106	102	102	101	100	102	110	112	116	116	113	113	113	112	112	112	111	113	112	111	109	109
	28	113	111	112	114	106	100	98	100	104	109	111	115	116	120	120	118	120	114	112	115	112	112	112	112	112
	29	117	118	118	115	108	101	102	105	108	108	110	114	114	113	113	117	118	117	116	114	113	113	109	108	112
	30	114	116	116	116	113	110	107	106	115	118	113	113	114	114	114	116	118	116	112	113	113	112	100	109	113
Среднее по всем		112	114	117	115	107	100	98	98	101	107	111	114	115	115	115	116	116	116	115	115	114	112	110	110	111
по Q		110	113	116	114	104	94	87	87	90	97	102	107	108	108	108	109	109	109	110	110	110	109	108	108	105
по D		112	113	116	114	105	103	105	106	110	112	115	118	117	117	118	119	119	120	119	118	117	113	111	111	114

ТАШКЕНТ /ЯНГИ-БАЗАР/
МАЙ 1974г.

СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ}00'$ + табличное значение в десятых минуты
 Широта $41^{\circ}20'$ Долгота $69^{\circ}37'$

ДНИ	Время : миро- вое :																									Средне- суточное
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
D	1	409	417	414	419	413	399	377	355	349	353	357	367	377	381	381	384	387	389	401	403	398	401	403	399	389
	2	405	415	413	419	411	381	353	345	345	345	357	361	369	386	383	380	379	388	396	395	396	397	395	397	384
	3	381	400	400	407	393	379	363	363	357	361	376	389	394	395	393	389	387	390	388	389	391	393	394	393	386
	4	397	413	413	413	400	381	361	345	346	356	361	385	391	400	394	381	397	401	397	396	381	387	395	381	386
	5	381	409	416	421	405	381	365	341	345	361	361	389	393	385	385	391	413	412	401	389	400	409	401	399	390
Q	6	411	425	433	429	405	376	345	332	333	341	357	367	375	385	381	381	385	389	392	393	393	393	393	393	384
	7	401	415	429	435	425	405	378	361	347	349	357	374	401	422	427	413	396	389	391	395	395	395	393	393	395
	8	402	417	429	434	425	412	385	362	352	350	369	373	385	389	385	385	381	385	389	389	385	382	395	382	389
	9	389	404	418	435	431	413	384	367	345	355	361	371	381	391	405	395	387	386	385	385	385	385	387	388	389
	10	399	413	421	427	420	397	365	349	345	351	356	361	376	387	389	392	396	393	393	389	384	381	384	387	386
Q	11	401	422	433	435	421	397	369	349	346	357	369	379	385	389	387	385	385	381	384	385	385	387	389	389	388
	12	393	409	421	425	411	389	364	349	342	349	363	373	381	385	386	382	382	383	381	381	387	388	392	392	384
	13	401	415	421	419	408	389	365	341	333	337	353	365	372	373	374	377	377	382	385	389	391	387	389	393	381
	14	405	417	419	409	392	361	341	329	326	333	352	365	371	377	373	376	380	383	381	396	385	406	415	413	379
	15	409	425	417	417	413	386	351	335	327	335	367	375	381	397	409	389	393	399	401	396	398	421	425	417	391
D	16	419	433	445	431	417	398	373	365	353	363	360	358	393	387	395	387	381	387	397	397	414	409	409	393	394
	17	393	419	419	429	417	391	385	374	365	373	380	367	365	379	397	382	378	389	393	405	414	407	397	411	393
	18	413	413	422	424	409	397	369	347	341	337	353	369	374	377	393	393	380	389	393	392	395	386	403	408	387
	19	413	423	433	429	411	379	353	345	342	348	363	373	381	381	385	382	385	381	381	395	395	403	399	403	387
	20	408	395	417	425	429	413	396	382	369	367	370	377	385	413	397	393	385	389	394	405	400	401	397	405	396
D	21	409	419	417	426	423	409	386	377	357	346	362	362	377	377	389	385	383	395	395	397	399	393	393	403	391
	22	405	419	429	423	407	375	352	339	333	339	353	361	375	377	373	382	396	396	391	393	393	409	405	409	385
	23	409	423	429	429	421	401	373	353	349	345	347	357	375	391	391	381	393	409	410	397	406	406	406	405	392
	24	409	409	417	405	401	386	365	361	347	333	355	359	371	381	380	389	396	385	390	395	412	406	415	403	386
	25	409	421	431	437	425	405	381	365	353	353	357	375	385	380	377	380	381	391	389	389	395	395	395	402	390
D	26	405	411	421	428	412	381	359	341	341	346	353	358	373	382	391	388	380	379	391	399	401	397	399	403	385
	27	411	411	409	406	398	398	379	359	347	355	357	365	377	381	379	377	379	383	389	393	395	397	401	409	386
	28	420	425	432	425	412	393	369	361	357	361	366	369	377	385	383	381	381	384	385	389	391	391	395	399	389
	29	405	421	426	421	408	393	377	363	351	357	361	369	373	377	377	377	379	379	385	385	385	391	395	401	386
	30	413	421	421	413	400	388	374	359	351	345	353	357	364	363	372	381	400	391	393	397	388	395	391	389	384
	31	403	417	433	427	407	387	371	357	353	355	364	375	364	365	377	393	388	387	389	389	390	381	373	373	384
Среднее по всем		404	416	423	423	412	392	369	354	347	350	360	369	379	385	387	386	387	389	391	393	394	396	398	398	388
по Q		401	417	426	427	413	390	362	344	340	347	360	369	378	384	383	383	385	386	387	387	388	387	389	391	384
по D		398	415	416	417	407	385	365	351	346	351	365	375	380	389	393	386	395	397	396	396	401	406	407	402	389
ДНЯМ																										

ТАШКЕНТ / ЯНГИ-БАЗАР/
МАЙ 1974

Горизонтальная составляющая Н = 25500 + табличное значение в гаммах
Широта $41^{\circ}20'$ Долгота $69^{\circ}37'$

ДНИ	Время миро- вое																									Среднее суточное
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
D	1	371	372	365	361	351	349	359	372	384	395	395	388	381	377	376	375	377	381	380	381	380	375	369	371	374
	2	372	369	366	359	352	358	375	380	379	383	383	378	369	363	360	360	371	362	362	373	378	383	386	377	371
	3	389	377	358	341	336	357	362	362	360	377	371	360	357	354	353	360	366	368	375	378	379	381	381	381	366
	4	383	375	357	345	345	357	362	375	379	372	378	346	346	345	345	361	361	363	365	369	385	372	369	369	364
	5	377	364	351	333	315	317	321	346	339	335	345	347	344	353	359	368	359	358	357	382	371	366	365	365	352
Q	6	369	369	363	353	348	342	354	375	387	390	392	391	387	378	375	375	374	372	369	369	368	368	368	368	371
	7	370	369	365	352	339	336	345	348	359	369	378	384	383	358	366	357	353	362	359	360	363	366	368	369	362
	8	371	371	369	357	345	342	345	353	365	365	357	376	375	373	372	373	375	375	376	377	379	385	378	385	368
	9	384	387	364	347	339	343	339	343	350	347	355	362	368	366	362	365	368	369	372	373	374	375	373	374	362
	10	375	376	373	363	350	345	354	369	376	381	385	385	377	373	370	369	368	367	367	369	370	370	371	374	370
Q	11	375	375	366	358	355	355	364	378	389	395	402	395	387	381	378	381	378	381	383	381	381	383	382	387	379
	12	388	383	378	370	362	361	365	371	381	387	387	387	383	381	381	381	382	382	384	384	380	386	386	386	380
	13	387	389	383	375	375	378	395	395	397	399	390	382	384	391	387	387	389	391	390	389	382	387	386	387	387
	14	385	382	375	370	369	381	387	393	399	398	399	391	388	381	385	385	385	385	390	383	382	381	373	369	384
	15	369	359	347	345	347	351	358	345	350	360	351	367	353	313	318	338	335	333	351	359	365	365	368	356	350
D	16	352	357	346	332	339	351	347	330	339	358	369	351	336	347	339	351	360	363	361	381	371	364	364	378	354
	17	375	358	357	322	304	336	353	362	357	341	341	337	335	327	362	352	356	363	366	368	365	365	375	370	352
	18	368	359	347	338	352	338	330	352	378	383	369	369	361	358	367	366	368	369	375	371	373	377	375	372	363
	19	378	379	363	348	339	339	333	342	377	392	387	381	363	357	370	360	370	369	370	377	375	368	369	369	366
	20	366	372	369	359	353	345	351	350	353	353	362	370	366	352	355	354	360	364	382	384	369	370	375	373	363
D	21	369	369	365	357	357	359	363	351	371	372	375	380	377	371	377	367	371	378	381	375	376	378	381	371	370
	22	371	365	359	339	335	327	335	365	387	388	388	381	363	354	360	369	371	370	373	377	394	381	367	369	366
	23	367	366	367	359	355	327	341	360	363	383	389	385	377	377	368	371	381	375	357	386	366	366	369	385	368
	24	387	369	363	350	345	349	351	312	321	342	363	368	365	373	362	353	354	370	365	361	381	386	371	360	359
	25	369	354	351	347	345	349	355	358	369	371	369	343	358	365	369	369	373	368	371	377	372	373	373	369	363
D	26	373	371	366	353	341	344	345	347	356	360	378	379	376	372	368	365	371	380	377	383	365	368	371	375	366
	27	376	383	369	355	358	359	369	371	375	376	381	381	375	372	375	381	382	383	383	385	377	381	381	378	375
	28	377	374	369	357	356	357	356	352	349	345	365	369	369	359	365	365	370	371	371	370	370	372	371	369	364
	29	371	371	365	362	367	375	387	384	385	381	387	381	377	373	375	377	377	382	379	387	391	389	387	389	379
	30	391	393	381	378	393	395	403	406	403	404	389	378	377	369	371	375	364	366	367	373	377	382	392	405	385
	31	409	411	395	381	384	381	390	391	389	381	374	363	365	376	371	378	373	371	378	383	387	385	406	387	384
	Среднее по всем	376	373	365	354	350	352	358	363	370	374	376	373	368	364	366	367	369	371	372	376	376	376	376	375	368
по 10 дням	Q	379	378	373	364	358	356	366	378	386	390	391	388	384	381	378	379	378	379	379	378	376	379	379	380	377
	D	378	365	355	339	331	342	349	348	349	350	356	353	349	342	349	354	353	357	361	368	373	371	370	364	355

= 45000 + табличное значение в гаммах
Долгота 69°37'

ДНИ	Время : миро- вое :																									Средне- суточное
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
D	1	311	311	311	312	309	305	301	300	303	306	308	310	311	309	309	311	311	312	313	311	311	311	311	311	309
	2	313	314	316	314	306	303	297	292	298	303	305	308	312	315	315	317	319	319	321	321	319	318	316	313	311
	3	317	313	315	311	308	305	303	302	302	307	309	312	313	315	315	315	316	316	317	317	315	315	315	315	312
	4	318	318	314	310	302	298	298	303	311	313	319	317	322	323	321	321	321	321	317	317	320	312	315	315	314
	5	320	317	317	313	304	300	300	305	303	313	315	318	319	318	317	319	315	316	318	317	313	313	313	313	313
Q	6	321	321	316	306	296	298	300	295	297	304	308	308	310	310	310	311	312	312	312	312	312	312	312	312	309
	7	318	320	316	310	300	290	288	291	296	300	306	312	318	316	320	314	314	314	313	314	314	314	314	314	309
	8	319	319	318	315	309	302	296	294	299	303	310	316	317	315	312	312	313	312	312	311	313	311	309	311	310
Q	9	311	313	309	305	301	299	293	293	303	310	313	315	315	315	315	314	314	313	312	311	312	312	312	313	309
	10	316	317	317	311	303	292	287	293	301	305	305	307	309	311	310	311	311	311	311	310	310	311	311	313	308
Q	11	317	317	314	309	304	297	293	293	295	295	299	305	309	309	309	309	309	310	309	309	309	310	309	312	306
	12	314	315	315	310	301	289	288	293	301	306	308	309	309	309	308	308	309	308	308	308	308	310	309	310	306
Q	13	313	315	313	307	294	283	280	283	291	296	298	298	305	306	303	305	307	307	306	306	307	308	307	308	302
	14	310	310	310	307	299	293	291	293	298	305	308	308	310	307	307	307	309	309	309	308	309	308	306	307	305
D	15	311	313	313	312	306	301	296	295	305	313	315	318	318	317	324	325	322	322	324	319	320	318	314	313	314
	16	319	319	316	310	309	307	299	299	309	315	317	316	319	323	321	319	319	318	318	319	313	315	315	315	315
D	17	311	313	310	302	301	308	304	303	303	304	307	305	309	317	329	313	318	318	317	317	316	315	315	311	311
	18	315	313	311	309	304	289	292	308	315	313	309	313	314	313	316	313	313	316	315	313	313	311	311	312	310
	19	316	316	312	310	304	299	298	309	315	314	310	312	312	312	313	313	317	314	315	315	313	312	313	315	312
	20	317	318	313	308	307	305	305	303	305	307	310	311	311	314	313	314	315	317	318	313	312	313	313	313	311
D	21	314	315	313	310	307	299	295	293	303	304	307	308	312	311	313	310	313	315	312	312	312	311	310	309	309
	22	314	316	314	305	304	295	297	306	308	307	309	310	312	313	314	316	316	314	314	315	315	309	308	312	310
	23	316	318	315	310	302	292	296	297	302	312	314	314	313	314	313	314	316	311	310	312	310	309	312	313	310
	24	311	309	307	300	300	297	295	291	301	309	315	316	317	317	313	317	319	318	315	313	317	309	307	309	309
	25	314	312	313	309	301	295	288	291	299	301	309	315	323	316	313	312	313	313	313	315	315	314	314	313	315
D	26	317	318	313	307	302	298	292	294	301	306	311	313	315	316	315	314	316	316	314	314	312	314	314	316	310
	27	319	321	313	312	308	302	300	299	305	306	308	310	315	316	314	314	314	314	314	312	312	313	312	312	311
	28	316	315	312	306	300	296	290	291	303	307	308	305	312	312	311	312	313	312	312	312	312	312	312	312	308
	29	316	315	311	307	305	293	284	287	297	301	309	309	311	309	309	311	311	313	313	313	311	311	310	313	307
	30	315	312	307	304	299	289	287	290	293	299	299	307	312	310	312	314	312	313	315	315	315	315	315	315	307
	31	316	315	306	301	295	295	296	296	300	301	303	314	316	315	313	314	312	311	315	312	312	311	309	304	308
Среднее по всем		315	315	313	308	303	297	286	293	302	306	309	311	314	314	314	314	314	314	314	313	313	312	312	312	309
10	Q	316	317	315	309	300	292	290	291	297	301	304	305	308	309	308	309	310	310	309	309	309	310	310	311	306
10		D	314	314	312	307	303	301	299	299	305	310	314	315	317	318	321	319	319	319	318	317	317	313	313	313
ДНЯМ																										

СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ}00'$ + табличное значение в десятых минуты
 Широта $41^{\circ}20'$ Долгота $69^{\circ}37'$

ДНИ	Время : миро- вое :																									Средне :суточное
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Q	I	406	414	423	428	418	399	380	362	358	364	374	380	394	394	396	390	391	386	385	389	391	387	393	394	391
	2	406	422	431	430	420	394	372	361	342	346	359	366	380	382	382	385	384	384	390	390	390	394	395	398	388
	3	414	422	424	418	398	381	366	354	346	348	360	381	382	389	386	378	382	390	387	396	390	385	386	392	386
	4	386	409	413	420	412	409	390	370	362	364	354	362	381	388	393	388	390	394	390	392	392	386	388	390	388
	5	403	419	422	415	406	386	365	357	350	342	341	351	364	378	383	384	383	385	386	386	386	388	386	390	382
Q	6	398	414	428	430	420	399	373	354	344	342	345	356	374	386	386	384	386	386	384	384	386	386	386	388	384
	7	398	417	433	436	426	410	386	361	352	350	354	360	370	374	380	378	378	382	384	387	386	387	390	389	386
	8	396	412	426	430	430	410	382	353	338	329	334	350	366	378	387	384	392	390	395	392	390	390	390	386	385
	9	390	404	415	420	420	410	385	362	342	330	321	328	346	362	374	368	378	386	394	389	394	400	399	402	380
	10	412	410	420	433	415	400	383	370	362	358	352	348	352	366	372	378	378	378	377	380	394	398	400	398	385
D	11	402	410	423	428	410	394	380	360	346	338	346	353	376	389	400	392	382	382	390	407	399	377	392	406	387
	12	414	414	426	410	406	391	364	350	327	323	352	344	358	368	374	378	378	387	390	397	401	404	405	404	382
	13	405	420	430	413	418	418	398	386	378	364	355	356	369	374	386	395	402	390	390	393	399	400	398	386	393
	14	401	414	426	422	414	410	393	380	370	366	366	367	370	370	378	380	398	402	402	415	406	397	404	407	394
	15	414	426	440	430	426	420	396	378	366	367	366	362	365	395	383	378	386	388	394	392	398	389	404	406	395
	16	398	419	424	426	420	402	378	366	353	350	353	360	370	370	376	376	383	394	405	400	400	398	400	402	389
	17	409	422	438	436	423	406	380	354	342	346	354	367	387	406	402	382	382	382	387	392	393	394	394	391	390
	18	412	422	425	429	426	408	386	368	352	348	365	373	382	392	386	378	378	384	391	390	392	397	398	400	391
	19	405	426	432	430	424	396	366	345	340	347	341	346	366	386	390	380	380	384	390	402	400	397	394	398	386
	20	409	432	434	430	425	398	370	342	326	324	342	350	370	370	378	382	386	382	384	390	404	398	402	408	385
	21	412	418	422	428	429	411	390	370	354	342	346	353	365	378	382	381	385	386	392	395	394	394	394	394	388
	22	402	416	429	436	428	414	394	372	349	334	333	343	365	374	380	386	392	387	387	392	390	394	397	397	387
	23	402	422	437	436	420	392	366	348	346	332	334	334	346	354	362	370	372	381	385	388	394	394	398	398	380
	24	410	424	429	425	412	378	354	347	350	352	348	356	366	373	374	374	377	377	382	390	395	391	395	400	382
	25	408	424	434	436	436	416	390	366	346	334	341	350	370	378	380	377	384	389	387	389	390	394	394	390	388
D	26	392	426	434	446	428	402	397	370	358	356	357	366	390	367	373	366	383	386	386	398	390	394	399	402	390
	27	400	405	422	424	404	384	387	386	360	361	360	366	378	386	396	390	394	400	402	374	396	400	396	394	390
	28	396	400	412	418	413	390	368	358	354	346	354	362	379	402	418	400	392	386	392	390	390	398	402	398	388
	29	405	420	427	429	418	386	354	342	340	342	340	350	376	396	390	402	383	387	388	386	381	390	390	398	384
	30	407	414	423	422	411	388	368	354	356	356	358	368	400	398	396	390	382	386	386	386	394	394	393	397	389
среднее по всем		404	417	427	427	419	400	379	362	350	346	350	357	372	381	385	382	385	387	389	392	394	393	395	397	387
по по дням	Q	397	413	425	426	420	403	378	357	345	339	339	349	364	376	382	380	383	386	389	388	388	390	390	391	383
	D	404	416	429	428	415	398	385	369	351	349	356	358	373	381	385	381	385	389	392	394	397	393	399	402	389

ИЮНЬ 1974Г.

Широта $41^{\circ}20'$

Долгота $69^{\circ}37'$

Дни	Время миро- вое																									Средне суточное	
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Q	1	372	363	361	361	351	351	365	380	369	360	357	371	372	366	376	378	373	373	375	375	379	386	393	375	370	
	2	371	375	372	358	353	358	365	361	365	368	359	369	365	368	371	381	378	381	378	376	381	378	375	380	370	
	3	380	375	366	353	346	348	341	363	381	381	367	363	372	368	368	373	375	381	381	379	380	383	382	381	370	
	4	389	387	374	354	355	353	351	363	373	378	384	387	382	378	375	373	375	375	376	377	375	379	375	378	374	
	5	386	385	375	360	351	347	366	378	388	391	387	380	375	372	375	375	382	383	383	381	383	384	383	381	377	
Q	6	383	381	371	363	359	359	368	384	391	392	389	384	377	376	375	379	381	382	383	381	381	380	380	381	378	
	7	383	383	377	370	364	363	366	377	383	389	389	384	381	383	382	382	384	386	386	387	385	384	384	387	381	
	8	389	387	378	371	365	363	369	381	378	387	389	385	382	379	380	381	378	381	378	377	380	382	384	389	380	
	9	394	394	387	380	380	380	380	381	384	389	395	394	393	393	387	379	388	385	380	387	383	377	378	377	385	
	10	383	388	389	379	375	370	363	365	371	375	378	375	378	367	357	353	369	378	382	393	387	381	381	383	376	
D	11	389	388	381	367	370	380	377	374	377	369	351	362	342	336	347	365	367	368	375	390	372	400	383	383	371	
	12	376	370	359	361	351	351	338	349	365	335	352	366	361	364	360	359	366	370	375	370	369	366	364	366	361	
	13	370	368	357	359	360	365	357	347	359	368	372	377	372	372	369	369	377	371	372	380	377	380	375	372	369	
	14	375	368	356	345	349	349	359	368	377	378	380	371	372	374	361	374	375	366	379	371	370	375	372	371	368	
	15	373	377	368	369	368	342	352	371	353	342	352	360	353	363	366	373	374	397	375	378	381	385	375	371	367	
	16	378	381	375	357	350	349	358	353	366	371	371	373	369	371	370	372	375	381	380	377	375	377	377	371	370	
	17	377	381	369	358	353	351	334	336	351	363	375	369	366	366	358	363	371	375	376	369	369	369	372	378	365	
	18	378	377	377	372	365	351	351	361	373	383	383	380	371	360	367	373	378	377	377	377	381	379	380	377	373	
	19	381	381	379	368	360	353	354	359	368	378	389	381	371	374	369	360	367	374	377	380	373	375	377	381	372	
	20	390	385	388	384	374	366	361	359	365	348	364	365	363	373	369	377	371	378	379	375	375	388	381	374	373	
	21	370	365	363	351	344	341	339	347	360	370	375	377	375	372	377	382	379	383	381	380	375	376	377	375	368	
	22	377	383	377	366	365	365	365	372	376	389	389	385	384	380	377	389	383	386	386	384	389	383	378	381	380	
	23	381	381	377	375	368	359	363	380	392	419	408	404	401	401	400	391	389	390	390	389	389	392	391	394	389	
	24	395	391	383	369	359	360	382	399	399	407	402	387	380	381	381	381	383	389	390	387	387	390	392	392	386	
	25	393	393	391	387	369	363	369	371	377	385	384	387	381	373	372	381	382	381	381	379	378	377	379	398	380	
D	26	425	413	420	403	390	390	351	363	365	381	377	350	345	347	354	369	366	375	384	382	395	375	381	387	379	
	27	392	387	375	339	323	345	336	306	309	327	327	336	358	362	371	369	383	369	366	389	375	375	371	368	357	
	28	359	356	359	353	351	345	345	363	371	380	370	364	364	357	365	363	365	371	377	377	386	375	372	375	365	
	29	375	372	363	350	340	335	335	347	361	371	371	371	375	371	374	353	369	375	374	371	377	379	371	373	373	365
	30	375	375	378	369	357	355	363	365	368	381	385	378	367	368	365	369	371	375	381	377	373	374	371	375	371	371
реднее по всем		382	380	375	365	359	357	357	364	370	375	376	375	371	371	370	373	376	378	379	380	379	380	379	379	373	
10	Q	387	386	378	369	364	362	370	380	385	390	390	385	382	381	380	379	383	383	382	383	382	381	382	383	380	
10	D	391	387	381	368	360	362	351	353	354	351	352	355	352	354	360	367	371	376	375	382	378	380	375	375	367	
дням																											

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ $Z = 45000 + \text{табличное значение в гаммах}$
 Широта $41^{\circ}20'$ Долгота $69^{\circ}37'$

Дни	Время миро- вое																									Среднее суточное	
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Q	1	309	310	311	311	306	303	300	301	302	311	315	315	316	313	315	311	311	311	313	313	313	313	310	307	310	
	2	317	317	313	309	306	301	299	295	297	307	313	317	315	314	311	313	311	311	310	311	312	310	311	314	310	
	3	315	311	309	307	300	291	278	283	289	293	298	313	315	313	312	313	313	312	310	310	310	310	311	311	305	
	4	315	315	310	307	302	299	294	294	295	299	306	313	315	313	311	311	311	313	311	311	310	309	311	310	314	308
	5	317	317	313	307	298	291	283	279	287	291	301	306	311	311	311	311	311	313	311	309	309	309	309	309	311	305
Q	6	315	317	313	306	301	292	286	290	296	297	301	308	313	315	311	311	311	309	309	309	309	309	309	312	306	
	7	315	315	310	306	305	299	293	293	297	304	308	311	313	311	308	309	309	309	309	308	308	308	309	311	307	
	8	315	315	310	305	299	292	289	289	294	300	309	317	317	312	311	310	311	311	311	311	310	309	309	311	307	
	9	313	315	314	306	293	287	283	287	289	293	298	305	309	310	312	311	313	310	310	312	308	309	309	311	304	
	10	313	315	314	308	305	301	293	300	305	310	313	313	313	312	316	317	317	314	314	315	313	312	311	312	311	
D	11	315	317	317	312	307	298	287	290	298	299	307	314	321	323	323	318	317	317	318	317	311	315	307	312	311	
	12	314	313	313	313	309	302	298	305	307	300	309	309	315	317	315	316	318	317	316	313	313	313	313	315	311	
	13	317	317	316	311	310	307	300	295	293	293	297	305	312	313	315	319	316	313	315	315	313	313	312	313	310	
	14	316	317	314	308	300	299	302	301	302	304	307	309	314	315	313	316	315	315	318	314	315	316	315	316	311	
	15	317	318	316	316	310	302	308	308	299	303	310	313	317	326	318	317	317	319	312	315	314	313	311	311	313	
	16	313	314	308	304	303	300	299	297	306	303	303	311	313	313	311	312	315	316	313	314	314	313	312	311	309	
	17	317	315	311	306	302	297	296	301	308	311	313	313	314	317	314	313	315	315	315	312	313	312	312	314	311	
	18	317	319	319	317	314	306	302	307	312	312	316	320	321	316	313	312	313	312	313	313	314	312	312	313	314	
	19	315	315	314	312	308	300	293	292	292	296	309	316	320	320	317	315	317	318	316	317	311	313	314	316	311	
	20	322	322	316	310	302	298	297	301	305	306	318	319	322	320	315	317	317	317	316	315	314	316	308	314	313	
	21	316	319	317	310	302	296	293	299	303	310	310	315	316	314	315	314	315	314	314	312	312	312	312	313	311	
	22	317	320	317	315	309	302	295	295	297	297	300	307	317	315	314	315	314	313	313	313	312	311	311	313	310	
	23	316	318	317	311	305	298	295	295	294	294	293	303	310	311	313	313	317	318	315	313	313	313	311	313	308	
	24	317	318	313	303	301	284	279	282	289	290	294	305	311	313	311	311	313	314	313	313	313	313	311	313	305	
	25	316	317	317	315	311	302	294	293	299	304	309	313	317	316	313	313	315	315	314	313	313	313	313	319	311	
D	26	317	314	314	302	298	294	292	307	306	309	309	310	321	321	325	324	321	323	321	319	316	311	315	317	313	
	27	316	312	306	295	298	300	298	297	298	305	307	321	323	319	320	317	321	313	315	316	310	313	313	314	310	
	28	318	319	320	316	307	299	296	297	296	297	302	309	314	321	323	318	318	318	318	316	314	312	312	316	312	
	29	318	316	315	311	306	304	302	302	300	298	302	314	320	324	312	315	314	316	314	316	312	312	314	316	311	
	30	320	319	317	313	309	307	309	307	306	314	317	323	327	326	319	317	315	317	317	313	313	313	314	318	315	
Среднее по всем		316	316	314	309	304	298	294	296	299	302	306	312	316	316	315	314	315	314	314	313	312	312	311	313	310	
по	Q	315	316	312	306	299	292	287	288	293	297	303	309	313	312	311	310	311	310	310	310	309	309	309	311	306	
по		D	316	315	313	308	304	299	297	301	302	303	308	313	319	321	320	318	319	318	316	316	313	313	312	314	312
ДНЯМ																											

ТАШКЕНТ

Июль 1974г.

Склонение $D = 4^{\circ}00'$ + табличное значение в десятых минуты.
Широта $41^{\circ}20'$ Долгота $69^{\circ}37'$

Дата	Время : миро- вое :	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне : суточное
D	1	398	406	420	418	401	380	365	348	346	345	355	370	382	389	394	393	388	386	386	390	386	397	394	396	385
	2	406	428	442	439	426	388	354	330	332	338	349	361	382	388	387	389	392	390	386	385	388	390	389	393	386
	3	403	432	438	433	410	383	360	343	324	320	331	347	370	382	384	378	382	382	386	386	384	385	395	402	381
	4	415	434	426	422	418	400	386	362	354	342	342	351	380	392	394	383	392	394	390	378	386	384	390	383	387
	5	389	392	389	405	406	414	400	386	378	370	374	380	392	400	422	439	429	408	400	383	410	426	437	450	403
D	6	442	434	454	456	442	492	405	358	381	386	390	386	404	460	475	466	434	410	414	430	447	426	418	422	426
	7	432	437	440	442	430	408	386	378	367	353	351	375	378	381	386	386	386	396	400	402	402	402	401	406	397
D	8	410	429	438	450	430	412	390	364	338	333	334	354	382	398	404	418	412	402	402	396	392	406	398	405	396
	9	414	430	430	431	446	430	400	378	360	349	348	354	368	386	394	394	395	398	396	394	400	406	406	402	396
D	10	404	426	446	464	453	424	396	366	338	331	342	358	385	383	397	383	382	384	388	400	404	402	384	400	393
	11	412	424	436	438	430	414	390	370	356	346	342	342	364	374	382	392	402	391	389	402	398	398	402	398	391
D	12	402	422	438	444	430	413	396	378	362	348	338	346	367	378	380	376	378	398	398	395	406	396	400	401	391
	13	402	414	422	430	426	414	392	366	351	343	347	352	362	377	378	382	382	385	390	390	394	396	402	406	388
D	14	408	410	418	449	423	408	386	366	354	350	350	358	370	378	379	382	382	386	386	390	400	389	394	398	388
	15	405	426	436	434	433	416	382	365	350	342	345	347	360	374	382	380	382	386	387	394	401	402	405	408	389
Q	16	418	432	439	430	412	400	377	357	348	342	350	358	374	378	377	376	378	382	386	390	399	400	399	402	388
	17	409	418	430	431	426	406	375	354	342	342	346	362	380	386	382	378	376	377	386	394	394	398	398	399	387
	18	411	423	430	428	414	390	362	346	334	328	334	347	358	371	377	373	375	382	386	388	390	392	394	394	380
	19	403	423	438	438	427	410	382	360	342	338	346	354	366	370	370	375	377	382	383	389	391	390	392	396	385
	20	400	410	418	419	414	391	362	342	337	338	340	346	363	373	376	380	382	386	386	387	388	398	398	403	381
DQ	21	417	422	436	430	420	402	378	354	339	338	346	353	362	371	376	374	378	382	386	390	394	390	386	396	384
	22	402	417	434	434	426	410	388	370	358	347	350	354	365	372	374	366	370	374	379	384	389	388	396	398	385
	23	402	436	412	426	404	397	385	374	370	364	359	342	362	389	398	418	425	400	396	391	398	391	388	402	393
	24	416	408	418	415	415	406	394	382	370	370	378	379	386	410	406	406	390	406	383	391	398	386	382	398	396
	25	410	430	430	426	412	406	397	386	382	368	378	366	382	394	394	392	384	392	390	390	388	387	388	394	394
Q	26	398	421	427	434	418	386	367	347	336	334	336	351	374	393	398	390	386	390	389	378	393	393	394	398	385
	27	404	410	425	425	416	411	396	376	379	374	380	390	397	392	378	374	381	387	387	394	402	386	378	392	393
	28	407	421	424	414	414	404	386	372	362	359	362	360	373	380	382	385	385	385	384	390	392	394	394	394	389
	29	399	407	413	416	406	386	382	375	366	376	378	366	368	378	382	384	390	394	388	393	396	390	394	398	389
	30	404	414	383	422	416	410	398	390	376	370	385	385	386	384	382	382	384	386	386	387	391	392	394	394	392
Q	31	406	423	422	414	407	397	386	376	361	356	354	359	372	383	382	376	378	379	386	396	392	395	394	394	387
	Среднее по всем	408	421	427	431	421	407	384	365	355	350	354	360	375	386	389	389	389	390	390	392	397	396	396	401	390
по	по	405	420	421	427	418	403	383	368	354	348	354	360	369	376	377	374	377	381	384	389	391	391	394	395	386
	по дням	412	420	422	430	419	424	395	373	367	365	367	368	385	411	421	429	418	405	399	398	409	407	405	415	403

Горизонтальная составляющая $H = 25500 + \text{табличное значение в гаммах.}$
 Широта $41^{\circ}20'$ Долгота $69^{\circ}37'$

Дата	Время миро- вое	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
	1	373	367	362	352	348	348	348	358	367	367	365	367	366	367	373	375	376	377	379	378	381	375	375	378	368
	2	375	370	367	361	350	349	351	351	347	361	373	372	366	357	367	367	373	380	380	379	375	375	375	378	367
	3	381	381	375	364	357	351	351	356	355	369	373	378	371	364	369	376	379	379	380	385	387	387	391	385	373
	4	379	371	362	351	329	326	327	336	337	356	360	357	355	358	373	377	377	365	370	373	376	375	379	382	360
D	5	381	366	357	346	309	288	301	307	297	280	277	301	309	297	304	341	321	326	337	389	399	368	353	338	329
D	6	351	357	339	322	273	157	135	209	212	188	242	247	241	233	237	256	268	283	290	295	303	296	298	306	264
D	7	302	303	297	289	286	292	301	301	303	308	309	319	336	338	338	342	338	338	336	337	339	340	355	356	321
D	8	358	366	360	333	313	304	298	315	325	319	336	350	341	334	341	349	349	352	343	353	353	352	333	339	338
	9	340	349	344	339	324	296	301	310	316	319	332	343	349	345	345	347	349	351	353	361	358	351	349	351	338
	10	356	357	350	327	315	308	313	315	323	333	333	331	341	340	338	342	351	358	373	366	356	355	354	354	341
	11	355	357	353	350	339	322	333	345	351	353	356	357	349	359	357	357	355	356	363	365	361	359	361	363	353
	12	364	367	361	345	331	328	332	337	349	360	364	363	350	350	355	364	367	356	365	364	369	375	367	371	356
	13	368	361	350	346	340	332	323	343	361	355	352	355	349	355	360	360	369	372	375	379	374	371	369	369	358
	14	369	379	355	323	329	334	336	331	327	347	355	354	353	348	355	357	363	365	366	368	363	375	369	367	354
	15	369	361	345	341	333	331	330	330	351	367	372	371	367	361	352	355	361	364	367	367	367	363	361	363	356
	16	366	369	361	343	339	337	331	334	345	348	357	362	360	363	363	363	366	366	367	367	367	362	361	363	357
Q	17	364	367	365	355	346	342	346	355	367	379	378	368	367	364	371	373	379	385	384	384	383	378	375	376	369
Q	18	373	374	380	376	363	358	355	356	362	364	363	369	373	373	374	376	379	379	381	385	386	384	382	379	373

Вертикальная составляющая $Z = 45000 + \text{табличное значение в гаммах.}$
 Широта $41^{\circ}20'$ Долгота $69^{\circ}37'$

Дата		Время : миро- вое																									Среднее : суточное	
			I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
D	1	319	322	317	313	311	304	306	309	308	310	311	313	311	311	313	313	311	311	311	311	311	310	311	313		312	
	2	317	319	314	308	305	307	301	290	293	301	308	314	318	319	319	317	315	314	312	311	311	313	313	317		311	
	3	316	318	312	302	295	289	288	292	287	295	302	309	315	315	316	313	312	313	311	312	312	313	313	311		307	
	4	315	317	314	310	299	289	288	284	285	291	300	310	318	322	321	318	316	318	317	316	316	315	316	319		309	
	5	313	313	310	309	300	298	297	300	300	300	312	322	334	333	339	339	327	327	328	333	319	312	309	313		316	
D	6	317	312	308	298	280	274	293	329	321	322	343	338	344	359	357	354	345	341	340	338	334	332	333	334		327	
	7	336	337	333	325	319	318	315	310	311	313	318	326	332	330	328	329	326	326	326	326	326	324	326	326		324	
	8	329	333	331	325	317	310	307	312	317	318	324	326	333	336	334	333	327	323	324	325	332	321	317	323		324	
	9	327	333	332	330	323	317	317	311	311	311	317	319	325	325	325	323	325	323	321	321	319	319	320	321		321	
	10	325	329	326	317	308	305	305	303	310	319	321	325	335	325	326	323	325	325	325	325	320	319	319	318	320		320
	11	323	325	323	319	310	300	301	301	306	313	317	322	325	329	325	324	325	323	323	322	320	320	321	321		318	
	12	323	324	319	313	310	307	307	305	305	305	311	313	321	321	323	323	322	323	323	322	323	317	317	319		316	
	13	320	323	325	323	313	298	295	300	304	310	314	317	319	321	319	320	322	321	319	318	317	317	317	317		315	
	14	319	321	315	317	315	307	297	297	300	308	309	315	322	322	321	320	321	320	319	320	319	319	316	317		315	
	15	321	321	320	317	308	303	297	297	304	311	311	314	317	319	319	319	319	319	319	319	319	319	318	319		315	
QQ	16	323	323	317	313	307	307	307	308	310	309	312	314	317	320	319	318	319	319	319	319	318	316	317	320		315	
	17	323	326	323	318	313	309	299	300	301	307	310	316	321	321	316	316	317	318	317	317	316	316	316	317		315	
	18	320	322	318	314	310	309	305	306	306	310	308	310	313	315	314	314	318	318	317	317	316	315	315	316		314	
	19	321	323	321	318	310	306	305	303	302	305	311	315	316	316	315	315	316	316	317	316	316	315	314	314		314	
	20	316	318	318	316	309	305	301	294	289	292	301	309	311	314	315	314	314	315	315	315	315	310	312	314		310	
DDQ	21	318	317	313	310	308	303	298	297	296	297	304	310	312	312	312	313	315	316	315	316	316	314	314	315		310	
	22	317	320	321	317	312	308	306	304	308	309	310	312	314	312	313	315	313	314	316	314	314	314	314	314		313	
	23	314	316	314	308	307	307	314	314	305	308	312	316	328	340	340	340	336	330	330	327	325	324	321	322		321	
	24	324	320	320	321	308	308	306	308	314	318	318	324	322	328	324	326	322	324	322	319	317	319	318	319		319	
	25	324	321	318	314	310	307	306	305	307	312	321	319	320	320	320	321	318	320	318	318	319	318	316	316		316	
QQ	26	320	322	319	313	311	317	313	309	306	313	316	321	323	323	321	319	319	318	319	318	315	315	313	317		317	
	27	319	319	321	318	307	298	296	304	307	313	317	321	318	320	320	320	319	320	321	316	316	317	317	317		315	
	28	319	321	319	316	321	319	319	307	312	316	318	319	321	320	319	318	318	320	317	315	316	317	317	318		318	
	29	320	319	317	317	317	316	314	313	317	316	318	319	317	317	319	319	319	319	316	317	317	317	317	317		317	
	30	320	321	319	316	313	308	307	307	311	316	320	319	316	314	315	316	319	318	317	317	317	317	317	319		316	
QQ	31	322	321	318	316	314	313	312	306	303	308	313	313	315	315	316	316	316	317	317	317	315	315	316	317		315	
Среднее по всем			321	322	319	315	309	305	304	304	305	309	314	317	321	322	322	322	321	320	320	319	318	317	317	318		316
по	Q		320	321	319	316	312	309	307	305	310	312	314	315	314	315	315	316	317	317	316	316	315	315	316		314	
по	D		319	319	317	312	302	299	303	313	311	313	322	325	332	339	339	338	331	329	329	328	325	322	320	322		321
ДНЯМ																												

ТАШКЕНТ
Август 1974г.

Склонение $D = 4^{\circ}00'$ + табличное значение в десятых минуты.
 Широта $41^{\circ}20'$ Долгота $69^{\circ}37'$

Дата		Время : миро- вое :																									Средне суточное	
			I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Q	I	398	408	410	414	410	394	382	373	362	367	367	363	370	376	377	378	376	380	382	386	388	389	390	393		385	
	2	402	414	418	423	412	389	363	346	342	344	347	361	374	371	374	403	380	378	390	410	412	418	426	414		388	
	3	431	440	448	442	422	395	360	342	334	333	351	372	374	394	396	400	402	396	410	423	408	385	402	414		395	
	4	424	458	442	444	440	420	387	382	368	362	369	378	384	388	383	378	390	393	398	392	392	380	406	409		399	
	5	416	430	442	432	422	399	374	358	350	350	354	362	372	383	381	375	374	382	390	394	390	396	402	398		389	
	6	404	406	420	426	415	386	366	350	338	340	346	353	368	386	382	376	378	400	408	398	394	400	407	408		386	
	7	408	410	422	422	406	390	374	362	359	362	363	366	380	374	370	376	396	381	392	395	398	398	398	401		388	
	8	406	421	430	420	416	380	373	362	354	346	347	361	378	383	380	373	375	380	387	392	390	397	400	402		386	
	9	406	418	426	434	434	420	386	374	364	358	354	362	373	376	376	376	378	396	390	393	390	390	402	396		390	
	10	400	415	420	422	404	388	364	358	356	366	378	376	372	374	368	374	378	380	386	386	393	398	401	398		386	
Q	11	406	420	422	420	406	378	358	358	363	366	370	372	382	380	376	380	384	383	383	387	382	387	394	398		386	
	12	402	414	420	412	401	390	383	374	366	362	365	369	374	374	372	374	378	380	382	386	392	390	392	394		385	
	13	400	410	410	408	396	380	360	350	350	350	358	366	366	371	371	376	375	377	382	385	386	392	393	394		379	
	14	398	410	417	420	417	398	380	361	354	354	356	363	372	376	373	374	376	380	382	382	385	388	390	392		383	
	15	398	408	420	422	413	390	363	352	350	352	362	372	374	371	364	370	372	374	378	383	388	390	392	394		381	
D	16	398	406	410	405	396	374	346	336	340	350	358	361	365	370	372	370	372	377	382	385	386	390	394	393		376	
	17	400	410	418	419	408	387	357	338	326	326	340	354	370	379	387	382	380	384	388	389	390	390	388	390		379	
	18	399	411	427	424	408	376	352	335	320	326	336	355	370	372	374	370	374	376	382	384	385	386	394	401		377	
	19	413	419	436	432	398	364	336	326	330	349	361	373	391	422	442	419	394	397	412	398	394	392	400	397		391	
	20	411	408	423	416	401	378	350	355	345	356	375	378	400	408	401	402	400	386	386	382	375	394	392	400		389	
D	21	398	392	403	420	402	385	365	360	353	370	372	380	411	424	408	415	398	399	401	398	385	391	394	386		392	
	22	394	407	420	422	418	388	360	341	338	342	354	363	410	408	408	403	396	381	386	394	376	383	394	398		387	
	23	392	404	426	434	426	406	375	364	354	362	380	400	399	388	390	418	409	398	390	384	395	393	386	382		394	
	24	389	405	417	419	408	390	377	359	354	363	411	396	408	412	426	420	402	398	396	385	386	390	385	390		395	
	25	380	384	405	418	410	390	366	346	348	351	362	379	394	396	393	390	394	398	390	384	384	388	378	388		384	
	26	400	406	414	417	406	389	370	356	346	344	351	363	373	383	382	388	387	390	388	394	395	392	392	390		384	
	27	388	393	407	416	406	392	378	365	357	356	364	377	394	386	382	380	384	396	402	400	392	392	389	376		386	
	28	385	388	402	424	418	401	380	356	349	354	364	378	382	385	385	390	410	400	402	402	394	392	386	390		388	
	29	383	402	396	405	394	382	368	356	361	369	390	420	378	368	369	373	390	369	392	396	392	400	406	406		386	
	30	419	418	417	398	375	356	336	330	338	352	362	373	378	385	378	372	375	379	390	397	405	402	405	401		381	
	31	407	418	430	418	394	368	353	335	335	348	363	378	380	389	376	374	376	392	393	390	369	396	418	403		383	
Среднее по всем			402	411	420	421	409	388	366	354	349	353	362	372	381	386	384	385	386	386	391	392	390	393	397	397		386
по	Q	399	410	415	415	407	390	374	362	356	357	362	367	371	374	371	374	375	378	381	384	388	390	391	393		383	
по	D	402	406	422	425	409	384	357	349	344	356	368	379	402	410	410	411	399	392	395	391	385	391	393	393		391	
дням																												

Август 1974г.

Широта $41^{\circ}20'$

Долгота $69^{\circ}37'$

Дата		Время: миро-: вое :																									Средне : : : суточное
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Q	1		377	376	371	358	350	350	355	365	368	361	360	360	364	369	367	363	369	373	373	376	375	373	373	373	367
	2		373	374	369	357	351	351	351	358	366	369	369	367	371	373	369	355	367	355	361	357	347	351	348	345	361
	3		349	357	348	343	330	315	308	311	345	364	353	363	352	346	353	358	349	381	355	346	352	364	343	363	348
	4		365	349	349	339	315	321	319	328	349	355	356	357	357	355	357	361	361	370	363	364	364	373	361	358	352
	5		361	361	343	347	346	346	355	343	344	360	350	337	333	356	362	358	366	368	369	376	384	376	369	369	357
	6		364	373	364	359	345	341	361	371	373	375	379	373	361	369	369	373	375	378	379	369	374	373	363	363	368
	7		359	364	362	357	351	344	348	361	365	369	372	361	361	371	373	375	370	370	372	373	370	373	385	387	366
	8		375	373	355	333	300	309	333	347	357	361	363	368	367	368	366	367	367	367	371	367	373	373	367	363	358
	9		365	369	369	362	355	335	337	355	371	375	375	367	364	363	363	369	368	357	363	372	379	374	367	361	364
	10		367	371	369	356	350	349	361	379	387	373	369	367	365	367	373	371	373	371	367	369	380	373	369	368	368
QQQ	11		374	373	368	358	351	354	364	373	374	378	375	368	361	368	371	367	371	373	372	373	374	373	373	373	369
	12		371	370	370	370	367	368	375	378	376	379	379	380	377	376	376	375	374	376	378	379	379	384	379	379	376
	13		379	376	372	362	362	365	368	377	391	401	394	382	381	379	374	378	381	380	383	379	381	383	382	382	379
	14		386	383	381	379	372	368	371	379	388	396	397	387	381	376	379	381	381	378	378	379	381	381	381	382	381
	15		383	387	384	379	373	371	373	379	389	398	398	389	391	394	396	392	391	391	391	389	385	386	386	387	387
DD	16		387	387	382	375	372	361	366	379	385	391	392	389	383	379	382	385	387	387	389	389	390	388	382	385	383
	17		393	393	386	377	360	352	360	373	381	387	393	393	388	377	366	373	381	379	378	376	377	378	380	379	378
	18		377	377	369	360	355	355	357	359	381	396	403	393	389	387	382	380	379	387	386	388	389	391	383	379	379
	19		381	380	367	355	357	369	394	387	370	356	341	334	317	323	313	322	336	348	364	361	364	374	367	381	357
	20		381	363	356	342	331	312	321	317	327	332	333	349	343	352	350	348	363	378	363	367	377	367	365	362	350
DD	21		358	375	358	358	333	338	333	337	353	343	353	347	351	353	343	349	357	375	357	357	379	363	367	362	354
	22		367	356	339	333	315	310	301	321	341	349	362	361	361	350	356	353	354	375	373	364	379	376	363	364	351
	23		357	361	352	347	334	301	307	325	348	351	351	325	355	357	355	356	363	356	373	373	361	362	363	365	350
	24		373	362	355	338	333	338	338	347	354	350	326	326	336	347	363	346	344	349	355	362	360	359	363	365	349
	25		362	362	350	344	333	334	336	342	345	357	361	357	354	350	350	354	357	354	357	363	363	362	367	366	353
	26		358	362	361	355	352	350	345	349	363	375	375	369	363	365	367	361	365	370	370	367	369	367	368	369	363
	27		367	371	369	357	349	336	326	337	339	360	358	341	325	347	350	353	358	357	355	363	363	361	364	367	353
	28		370	358	358	347	337	327	336	346	352	357	356	357	362	361	353	353	346	352	347	355	357	360	369	367	353
	29		375	372	365	338	331	331	337	337	337	328	316	345	346	345	351	356	357	375	367	361	368	367	365	367	352
	30		361	354	349	345	343	344	354	368	373	373	371	366	364	367	368	370	372	373	371	385	363	363	364	367	364
	31		373	370	351	343	344	340	332	353	362	368	369	368	368	367	368	371	373	363	363	364	391	381	362	372	363
Среднее по всем			371	370	363	354	345	341	346	354	363	367	366	363	361	363	363	364	366	370	369	370	373	372	369	370	363
по Q			379	378	376	370	365	364	368	376	382	387	386	380	379	379	378	378	379	380	381	380	380	381	380	381	378
по D			369	367	354	347	334	326	331	337	348	346	348	343	345	347	343	346	355	366	366	364	372	368	365	367	352
дням																											

= 45000 + табличное значение в гаммах.

Долгота $69^{\circ}37'$

Дата		Время : мир- вое :																									Средне суточное	
			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 по всем по дням	Q	1	320	320	318	315	320	307	306	312	310	310	314	314	317	316	316	316	317	316	316	316	315	314	314	315	315	
		2	319	318	314	315	313	310	307	305	305	309	316	320	324	319	318	319	321	320	320	320	319	319	318	318	316	
		3	323	321	316	314	307	303	303	311	318	321	321	325	321	322	323	322	323	325	314	319	321	317	313	321	318	
		4	319	319	322	316	310	313	309	312	321	322	319	320	322	320	318	317	318	318	318	316	318	316	316	314	316	317
		5	320	320	318	320	312	304	298	303	308	318	320	323	325	324	320	318	318	318	318	318	319	317	314	314	316	316
		6	316	319	315	311	303	301	301	301	300	301	305	311	316	321	317	317	317	318	320	314	315	317	311	314	316	312
		7	318	321	319	313	306	305	305	308	309	314	314	312	316	315	313	315	316	317	317	318	317	317	317	318	312	314
		8	314	315	308	305	302	311	310	308	312	312	310	313	316	317	315	316	317	318	319	317	318	316	314	315	313	
		9	320	319	315	309	298	294	301	306	307	305	310	311	314	314	315	317	318	318	321	321	319	316	316	315	312	
		10	319	320	318	312	306	294	294	302	308	307	311	310	312	314	314	316	316	316	316	316	317	313	314	315	312	
	QQQ	11	317	318	315	311	306	304	301	300	303	308	308	308	311	312	311	312	314	314	314	314	314	313	313	313	311	
		12	316	317	313	307	301	297	294	294	298	300	304	308	309	310	310	311	311	312	312	312	312	312	310	311	308	
		13	313	314	315	313	308	298	294	300	307	311	310	307	306	306	306	309	309	309	310	309	309	309	309	309	308	
		14	311	310	310	307	300	298	298	299	303	305	305	307	311	307	308	310	311	310	310	310	311	311	310	311	307	
		15	313	314	312	312	311	305	305	307	309	307	304	304	306	306	305	307	307	308	309	309	309	309	309	309	309	308
	DD	16	311	313	311	306	299	294	295	302	308	311	311	310	310	310	310	310	311	311	311	310	310	309	308	310	308	
		17	311	312	309	306	301	297	296	297	299	302	309	311	311	309	309	312	312	311	311	311	310	310	309	310	307	
		18	314	317	316	309	303	301	298	299	306	314	317	312	311	307	308	310	311	312	311	311	311	310	308	311	309	
		19	313	313	312	303	295	293	297	295	299	305	311	319	325	329	325	327	326	326	326	319	322	318	317	319	314	
		20	316	314	307	298	291	287	286	292	302	308	317	318	319	321	317	318	319	315	312	316	312	311	312	312	309	
	DD	21	312	313	310	312	301	297	293	296	304	311	315	316	324	320	316	319	317	317	310	314	314	312	313	312	311	
		22	315	314	316	315	307	304	307	314	318	320	323	322	329	320	317	317	316	318	313	313	314	310	309	311	315	
		23	313	318	316	313	304	295	300	306	312	315	319	320	326	318	314	317	314	313	317	320	311	313	313	313	313	
		24	315	313	311	319	306	303	297	299	304	309	320	325	327	324	322	316	316	318	317	316	315	315	316	315	314	
		25	312	312	312	312	307	302	295	293	299	305	306	308	311	314	314	315	315	315	315	316	315	314	314	314	313	310
		26	313	316	317	313	307	302	302	302	304	305	309	310	312	314	313	313	316	314	314	314	315	314	315	314	311	
		27	314	316	317	316	315	310	305	305	308	316	316	315	318	320	317	318	318	318	318	317	316	316	316	316	315	
		28	317	317	320	319	315	311	313	310	308	308	313	317	319	317	315	318	317	317	318	319	318	318	318	314	316	
		29	316	312	315	310	311	308	308	312	312	314	318	332	322	320	319	321	320	324	316	318	320	316	316	316	316	
		30	316	312	312	312	302	297	296	300	304	308	312	312	312	312	313	314	314	316	318	318	312	316	316	316	311	
		31	317	318	318	318	312	305	305	306	305	306	306	308	312	313	313	313	315	315	316	316	318	319	313	312	316	313
Среднее по всем			316	316	314	312	306	302	301	303	307	310	313	315	317	316	315	316	316	316	315	315	315	314	313	314	312	
по	Q D		315	315	314	311	308	301	299	302	305	307	307	308	310	309	309	311	311	311	311	311	311	311	310	311	309	
по			314	314	312	308	300	295	297	301	307	312	317	319	325	322	318	320	318	318	316	316	315	313	313	313	313	
дням																												

Сентябрь 1974 год.

Склонение $D = 4 \text{ } 00$ табличное значение в десятых минут

Широта $41^{\circ} 20'$

Долгота 69° 37' E

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 суточное
I	1	412	424	427	430	412	372	350	348	343	348	358	366	369	402	389	372	380	388	388	394	392	396	398	395	386
	2	388	399	420	421	409	383	368	352	348	352	376	373	374	380	388	388	392	396	406	399	392	400	409	396	388
	3	400	420	424	427	410	379	360	344	332	345	362	378	394	396	387	382	380	376	387	392	400	392	396	398	386
	4	404	408	412	412	404	380	356	334	335	340	352	368	382	386	378	374	381	380	380	380	388	396	396	404	380
	5	410	412	416	420	398	377	356	336	336	352	364	384	388	382	378	382	387	392	382	384	388	391	398	402	384
Q	6	409	404	416	426	411	380	360	346	338	348	360	373	381	384	376	380	384	384	384	378	372	399	400	396	383
	7	402	412	416	415	406	388	370	360	348	354	364	383	376	373	375	379	388	396	392	383	392	392	391	394	385
	8	394	398	406	411	406	398	388	370	358	356	352	360	372	380	375	378	376	378	384	391	392	396	394	389	383
	9	385	394	408	416	410	398	380	368	357	355	358	365	373	378	372	374	374	380	382	384	391	396	394	392	383
	10	396	396	400	408	405	384	360	345	342	348	358	372	376	374	373	374	378	388	385	388	392	396	396	395	380
Q	11	394	400	408	415	407	390	364	346	340	344	350	356	364	370	369	372	376	378	380	382	384	386	388	388	377
	12	390	394	402	412	407	393	373	360	346	346	354	364	371	370	368	368	384	388	392	399	393	392	392	397	381
	13	400	412	422	426	412	384	360	340	332	340	352	364	376	384	372	367	364	367	370	376	386	378	392	390	378
	14	392	403	405	406	396	378	363	351	345	349	356	367	371	370	371	375	378	380	389	395	406	403	404	402	381
	15	396	400	412	408	388	360	342	340	339	348	362	368	368	368	392	426	481	436	488	428	404	395	386	400	393
D	16	314	357	414	421	432	418	398	336	324	350	342	376	462	419	410	390	392	394	400	408	403	408	411	412	391
	17	412	420	424	420	406	396	388	380	373	378	390	398	403	402	400	394	395	392	392	389	388	388	388	390	396
	18	396	405	420	420	401	384	372	366	365	372	386	398	404	396	391	410	427	384	372	376	392	390	394	380	392
	19	360	378	410	419	404	384	372	372	366	384	406	404	396	415	412	399	404	402	385	375	400	400	398	400	394
	20	398	392	404	412	401	390	376	362	380	375	399	392	396	411	420	400	396	396	396	395	389	374	393	384	393
D	21	392	388	406	416	415	401	380	360	350	349	360	386	436	399	381	378	389	390	404	412	387	372	386	387	389
	22	376	388	397	408	406	400	384	358	358	358	382	392	408	396	404	400	394	385	392	392	392	386	390	378	389
	23	381	392	404	414	414	402	384	378	367	370	380	383	397	396	382	392	388	384	384	389	390	393	388	388	389
	24	388	398	408	416	411	381	354	354	350	358	366	368	373	393	382	402	392	390	389	378	394	394	391	391	384
	25	394	380	403	406	399	383	364	352	352	350	363	372	372	398	398	379	383	364	392	395	406	400	397	379	383
D	26	374	380	382	395	388	382	387	372	354	372	381	368	399	385	392	358	378	404	400	404	405	400	408	382	385
	27	398	396	400	408	399	373	360	348	350	354	372	404	412	412	382	384	394	398	403	384	385	398	400	398	388
	28	393	399	403	409	401	383	367	349	343	348	367	378	376	384	378	380	382	387	387	394	381	390	392	400	382
	29	396	396	403	408	402	389	371	355	343	352	364	376	382	374	376	388	384	380	380	380	392	394	394	394	382
	30	394	394	410	421	412	404	391	376	360	356	365	371	375	389	384	374	381	382	388	388	400	396	394	384	387
Среднее по всем		391	398	409	415	406	387	370	355	349	355	367	377	388	389	385	384	389	388	392	390	393	393	395	393	386
по Q		395	401	408	414	407	392	373	360	352	354	362	371	377	379	376	376	381	385	386	388	390	392	392	392	384
по D		375	383	404	410	405	390	377	354	349	359	369	378	412	396	399	390	407	404	418	409	398	390	397	393	390
ДНМ																										

Ташкент (Янги - Базар)
Сентябрь 1974 год

Горизонтальная составляющая $H = 25500 + \text{Табличное значение в гаммах}$

Широта $41^{\circ}20'$ ✓

Долгота $69^{\circ}37'$ E

Дата		Время : :миро- :вое	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточные
Q Q D Q D D D D	1		367	367	355	337	304	327	337	343	367	371	361	356	362	351	362	364	369	369	369	371	373	371	372	369	358
	2		378	377	367	356	347	343	319	339	362	357	349	365	361	363	366	367	380	367	363	375	373	367	363	362	361
	3		375	361	355	349	344	346	354	360	349	345	351	358	363	366	355	357	363	381	381	373	371	367	369	371	361
	4		369	367	361	345	331	327	337	351	361	371	375	375	375	373	373	375	375	375	375	383	378	377	363	370	365
	5		362	364	347	331	331	325	339	357	358	337	349	355	366	366	367	367	364	364	366	367	369	373	370	367	357
	6		361	359	366	351	341	343	343	349	352	351	357	365	369	369	369	367	367	366	367	375	382	370	365	369	361
	7		367	366	359	351	344	343	348	361	363	355	355	359	373	374	373	369	369	364	363	373	369	367	367	367	362
	8		367	366	369	370	364	355	344	350	349	356	369	372	369	374	373	373	379	381	380	375	375	373	371	376	368
	9		379	376	375	373	368	373	373	379	378	375	378	379	379	379	382	381	385	381	381	384	383	381	377	377	378
	10		373	373	372	361	355	355	363	367	378	386	383	376	370	374	378	380	379	379	378	376	375	373	373	375	373
	11		379	380	375	369	357	351	353	362	368	378	386	393	393	387	385	381	382	385	385	385	385	385	383	382	378
	12		381	381	379	369	359	357	361	370	379	385	388	389	387	391	390	388	377	371	373	378	376	374	376	374	377
	13		373	372	364	356	355	354	359	373	373	358	350	362	344	339	349	379	377	389	391	390	384	393	381	377	368
	14		376	380	375	368	364	360	361	372	379	386	390	382	382	381	380	378	376	374	373	376	369	370	367	380	375
	15		367	367	363	352	341	343	361	376	385	387	385	390	375	355	310	225	247	224	218	222	264	261	278	278	320
	16		287	338	281	267	255	245	248	260	272	265	287	259	246	253	283	307	311	319	322	325	333	328	331	327	290
	17		321	319	314	307	298	298	303	309	322	333	336	334	331	331	327	331	331	331	332	335	336	337	337	337	325
	18		336	332	325	315	311	317	328	340	345	357	360	357	351	348	353	321	315	327	345	351	352	357	354	350	339
	19		383	397	373	352	350	348	341	319	327	318	319	343	347	328	334	331	334	343	355	359	361	357	358	361	348
	20		356	351	350	343	342	343	351	344	328	349	339	351	336	333	314	373	342	341	343	346	355	362	355	355	346
	21		355	352	361	356	348	345	350	353	357	360	351	339	358	351	346	354	360	386	342	343	367	374	373	355	356
	22		345	351	349	337	334	318	318	325	330	334	343	334	328	345	363	353	357	369	355	355	355	369	357	357	345
	23		361	361	358	351	341	334	336	337	352	358	356	354	355	360	355	355	359	362	363	364	369	369	357	359	355
	24		363	363	361	349	320	310	346	363	360	358	367	364	353	350	356	366	373	363	362	378	363	366	367	367	358
	25		363	361	357	357	346	343	351	361	369	367	362	369	372	368	354	354	357	385	369	373	366	381	373	374	364
	26		355	357	343	324	305	302	298	313	335	314	313	326	337	345	342	387	356	339	354	356	368	374	363	375	341
	27		358	352	350	337	322	337	350	358	355	341	307	296	306	315	329	345	349	345	337	347	355	353	353	353	340
	28		351	349	345	340	329	325	334	343	355	358	355	353	352	339	348	352	356	363	362	355	374	361	363	362	351
	29		361	358	357	354	343	337	340	350	360	368	366	358	364	364	346	339	356	372	371	376	369	364	365	367	359
	30		365	367	360	331	329	332	340	354	363	364	355	349	355	359	348	355	368	364	365	383	369	361	371	373	358
Среднее по всем			361	362	356	345	336	335	340	348	354	355	355	355	355	354	354	356	357	359	358	362	364	364	362	362	355
Q			367	366	363	356	347	347	351	357	365	371	374	374	372	372	372	372	371	369	370	372	371	370	369	369	366
D			344	353	340	328	318	316	322	329	335	335	333	330	327	319	329	323	322	316	318	337	340	340	338	330	
ДНЯМ																											

Ташкент (Янги - Базар)
Сентябрь 1974 год

Вертикальная составляющая $Z = 45000 + \text{табличные значения в гаммах}$

Широта $41^{\circ}20'N$

Долгата 69⁰37 E

Дата	Время : : миро- : : вое :	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее суточные
1		314	316	316	314	305	310	309	311	320	322	319	318	319	320	317	317	318	318	317	316	317	316	316	315	316
2		314	312	312	310	306	301	298	310	315	318	319	320	318	316	317	316	315	314	315	318	314	313	314	313	313
3		314	311	312	308	302	300	301	306	310	316	322	320	319	316	313	315	318	317	314	314	314	314	314	314	313
4		315	316	314	308	301	299	302	304	308	314	316	316	315	313	312	312	312	312	313	312	313	308	309	312	311
5		311	315	311	312	307	300	305	308	308	312	320	322	319	314	312	313	313	313	313	313	314	313	312	312	312
6		312	314	315	310	304	302	304	307	310	316	320	319	315	312	312	312	313	312	314	314	311	310	310	312	312
7		312	316	316	313	310	310	310	312	312	314	317	320	318	312	312	312	312	314	314	314	311	312	312	312	313
8		312	314	316	314	308	305	302	301	303	308	310	312	314	312	310	311	312	312	311	310	311	309	310	310	310
9		311	313	316	313	311	309	304	301	303	309	313	314	312	310	310	309	310	309	309	310	309	308	308	308	310
10		309	312	311	305	299	296	295	298	301	305	309	311	309	308	308	309	309	309	309	309	309	309	309	309	307
11		310	312	311	308	305	300	297	297	300	303	303	305	306	304	305	305	306	307	306	306	306	306	305	305	305
12		306	309	311	312	309	308	308	308	309	310	310	310	308	305	305	306	306	307	310	307	308	307	308	307	308
13		309	312	312	303	293	289	286	289	291	295	302	307	307	308	312	314	309	311	310	309	308	309	305	305	304
14		307	309	307	305	305	304	306	309	312	313	312	309	307	305	305	306	307	308	308	307	307	306	306	307	307
15		305	307	309	307	303	302	309	310	313	317	316	313	307	305	309	322	335	319	322	327	325	317	321	319	314
16		316	316	309	318	314	315	320	320	321	326	328	332	344	335	338	334	329	328	327	325	324	321	321	319	324
17		319	321	319	313	310	314	317	317	320	323	324	322	319	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	318
18		317	318	318	313	307	309	309	310	315	321	321	319	313	311	313	309	318	321	320	319	319	319	316	315	315

ТАШКЕНТ
Октябрь 1974г.

Склонение $D = 4^{\circ}00'$ + табличное значение в десятых минуты
Широта $41^{\circ}20'$ Долгота $69^{\circ}37'$

Дата	Время : миро- вое :	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
Q	1	393	406	395	410	409	399	378	364	350	350	365	387	382	412	409	381	381	387	400	403	380	382	385	390	387
	2	383	386	394	404	406	401	390	370	348	351	361	372	379	400	411	379	377	393	397	398	395	382	401	377	386
	3	381	395	403	413	411	400	383	365	355	353	362	371	378	377	379	381	385	392	391	383	382	386	384	378	383
	4	377	381	391	406	415	409	392	373	353	347	352	362	371	373	379	381	382	385	384	387	385	389	375	379	380
	5	379	375	382	396	403	394	376	354	335	332	347	365	373	376	381	381	383	381	381	381	386	391	393	393	377
Q	6	393	369	387	397	405	301	375	349	337	342	359	379	382	383	384	381	383	381	381	383	382	381	385	386	379
	7	385	389	397	405	405	397	382	367	353	354	366	377	378	377	379	379	378	377	381	381	377	385	389	389	381
	8	384	386	396	407	411	396	372	352	341	341	349	363	373	374	374	377	379	383	389	384	394	396	401	409	380
	9	401	392	389	383	386	377	367	360	357	361	372	377	391	413	415	393	383	388	400	395	421	414	397	398	389
	10	397	396	397	405	405	401	388	370	357	355	364	373	375	375	377	377	378	380	383	386	385	389	382	391	383
Q D D D	11	386	389	391	402	403	394	373	350	339	347	363	377	377	376	376	378	378	379	381	383	388	387	389	385	379
	12	381	385	397	399	401	393	367	350	347	353	369	381	373	361	365	367	377	374	377	382	382	398	414	426	380
	13	415	376	373	379	394	393	385	377	372	396	412	434	437	424	442	477	499	476	457	444	433	398	375	394	415
	14	392	395	401	416	410	402	383	362	352	353	369	377	378	381	385	382	392	441	425	401	387	401	404	383	390
	15	363	353	371	391	401	387	381	383	377	409	425	403	399	389	393	398	398	389	384	394	395	392	377	373	389
D D D D	16	385	387	379	387	407	399	379	354	355	369	427	425	415	465	388	394	440	449	423	401	401	387	374	391	399
	17	386	399	412	418	427	409	388	377	368	378	382	405	424	442	411	413	444	417	420	414	406	385	380	358	403
	18	353	359	377	394	403	400	390	384	371	375	394	402	409	441	435	412	401	416	397	390	391	396	381	378	394
	19	379	383	388	413	421	407	396	381	366	380	379	418	406	389	391	394	397	418	409	415	417	405	389	373	396
	20	365	377	397	405	405	407	391	384	381	365	417	426	434	424	424	436	420	406	397	387	373	382	381	377	399
Q	21	389	388	389	393	396	399	392	376	369	369	373	380	382	381	385	386	388	399	398	389	386	385	383	377	386
	22	381	379	385	393	401	399	387	385	381	374	382	393	385	398	386	383	381	388	405	389	390	391	388	387	388
	23	386	384	385	394	401	399	385	369	361	364	374	381	381	381	380	380	381	381	382	383	384	380	378	375	381
	24	377	376	389	366	376	389	355	358	371	368	372	373	370	375	385	385	383	410	399	397	403	381	391	390	381
	25	382	384	396	404	403	392	375	365	357	366	374	378	395	379	377	392	401	390	391	387	389	387	384	393	385
Q	26	393	391	396	397	402	398	380	377	361	367	383	388	377	391	404	378	383	392	392	379	415	417	397	386	389
	27	369	380	394	404	393	379	368	361	356	362	369	383	377	380	388	377	405	393	405	399	402	397	392	383	384
	28	381	389	377	382	389	384	373	364	365	368	375	381	388	387	399	391	388	397	385	391	389	400	357	371	382
	29	391	385	385	393	398	388	373	364	375	382	383	385	386	383	389	387	384	387	385	386	383	389	388	385	385
	30	380	382	382	387	389	381	370	362	361	370	386	388	389	379	380	382	385	384	385	385	384	382	383	377	381
Среднее по всем	31	381	380	385	393	397	391	379	365	357	365	377	382	381	380	379	379	379	385	385	386	386	392	391	384	382
по	Q	383	384	390	398	402	396	380	367	359	363	377	387	389	392	392	390	394	397	396	392	393	391	387	385	387
по	дням D	380	375	382	394	406	398	385	375	369	385	408	414	419	432	414	419	436	429	416	409	405	392	377	379	400

Октябрь 1974г.

$N = 25500 + \text{табличное значение в гаммах}$

Широта $41^{\circ}20'$

Долгота $69^{\circ}37'$

Дата		Время: миро- вое																									Средне : : : суточное
		:	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	:
Q	1		367	358	352	346	328	320	336	349	362	369	358	345	356	348	337	350	364	375	357	352	364	362	361	360	353
	2		358	363	364	360	356	349	335	354	364	374	366	362	356	358	360	360	366	365	385	370	366	377	356	355	362
	3		364	367	358	358	351	340	336	348	362	367	369	369	366	364	362	361	370	363	360	370	369	369	366	368	362
	4		368	364	366	360	356	351	351	352	364	371	372	373	370	368	367	360	360	361	373	371	373	370	371	373	365
	5		375	375	376	373	369	363	360	364	376	381	382	378	372	363	363	363	372	375	376	376	376	378	381	370	372
Q	6		361	370	375	369	360	345	344	357	376	381	374	367	364	361	365	366	368	369	370	371	371	372	372	369	367
	7		372	372	371	366	360	356	358	366	376	381	375	366	366	364	364	368	374	380	377	379	391	385	375	371	
	8		374	377	376	372	368	360	362	372	377	382	380	372	369	367	367	368	368	368	382	394	370	365	374	368	372
	9		372	370	374	369	346	332	346	356	362	350	357	348	332	322	283	310	344	349	342	359	360	343	348	345	347
	10		344	343	346	351	355	352	348	356	363	369	369	368	366	364	366	364	363	364	364	364	365	367	370	368	360
Q	11		364	362	363	362	357	354	362	372	380	385	386	378	373	372	371	369	369	370	372	374	377	380	375	373	371
	12		374	375	368	359	358	352	353	357	366	384	382	375	376	388	389	390	382	387	386	382	393	367	380	375	375
D	13		358	378	344	317	295	279	272	273	260	255	254	247	238	217	199	219	254	270	258	299	307	314	322	326	281
	14		326	333	333	328	331	333	333	337	341	349	342	344	347	344	342	345	328	300	316	344	327	339	354	331	335
D	15		336	333	339	326	320	297	305	303	300	303	297	314	326	334	344	349	353	349	350	340	349	349	356	358	330
	16		335	341	340	330	318	310	314	334	316	280	280	273	256	259	312	308	337	346	312	325	339	345	352	346	317
D	17		336	328	325	307	277	292	297	303	304	298	303	314	319	317	306	308	345	350	332	341	346	343	341	339	320
	18		346	339	323	324	319	318	306	308	312	315	314	317	307	303	307	352	336	332	344	362	357	349	339	348	328
D	19		345	342	344	334	335	336	338	336	337	331	331	326	325	336	350	350	345	358	352	354	346	341	346	349	341
	20		348	344	349	346	346	338	340	327	316	336	308	292	268	274	302	300	307	313	328	339	348	344	342	339	325
Q	21		339	340	342	341	338	339	327	343	353	356	352	344	344	347	346	348	348	349	345	346	352	352	352	357	346
	22		356	357	359	361	355	348	345	333	342	350	345	351	345	336	345	346	365	367	363	364	359	352	354	355	352
	23		354	355	359	357	350	346	351	357	362	364	364	364	362	362	362	362	364	365	366	369	376	383	388	363	
	24		399	398	379	368	362	326	328	336	332	354	348	345	344	331	330	330	347	342	346	352	346	364	352	352	350
	25		352	349	350	358	362	351	337	352	369	374	372	357	346	357	361	353	380	365	356	360	363	362	368	361	359
Q	26		351	352	356	347	341	343	338	326	352	358	357	367	357	346	348	363	368	362	364	380	375	359	352	357	355
	27		365	356	351	344	357	358	359	364	368	375	374	367	364	356	365	353	371	383	344	362	362	355	355	355	361
	28		358	350	345	346	344	347	352	355	358	358	351	355	355	356	356	351	368	353	367	367	380	364	378	378	358
	29		359	350	350	350	341	352	355	354	344	353	361	356	357	348	362	350	356	363	362	365	366	363	364	367	356
	30		367	370	365	362	362	364	364	369	379	375	369	356	359	363	367	377	366	362	366	366	366	367	367	362	365
Q	31		361	361	368	364	362	362	360	360	372	372	370	366	364	363	363	364	369	372	372	380	372	365	364	366	366
	Среднее по всем		358	357	355	350	344	339	339	344	350	353	350	347	344	342	344	347	355	356	354	360	362	360	360	359	351
по	Q		364	363	365	362	357	354	356	361	370	375	374	370	367	366	365	364	366	369	372	372	378	377	374	374	367
по		D		342	344	334	321	306	299	299	304	298	290	290	293	289	286	294	307	325	329	319	333	340	340	342	343
			ДНЯМ																								

ТАШКЕНТ
Октябрь' 1974г.

Вертикальная составляющая $Z = 45000 + \text{табличное значение в гаммах}$
 Широта $41^{\circ}20'$ Долгота $69^{\circ}37'$

Дата		Время : миро- : вое :																									Средне : суточное	
			I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Q	1		308	308	314	313	308	307	307	308	308	312	314	316	316	317	316	317	319	315	314	314	316	313	313	312	313	
	2		312	315	317	314	309	305	304	306	305	310	313	314	314	315	316	315	315	316	317	309	311	307	308	308	311	
	3		311	312	315	317	312	307	304	305	306	311	314	315	313	312	312	313	316	316	315	314	312	311	311	310	312	
	4		310	313	318	317	314	309	304	300	301	307	313	314	311	311	312	312	314	314	315	312	312	311	310	309	311	
	5		308	309	315	317	312	305	299	294	295	299	307	309	308	308	311	311	312	311	311	311	310	311	309	307	308	
Q	6		306	311	312	314	310	301	296	296	305	312	313	314	311	311	312	311	311	311	311	311	311	313	310	310	309	
	7		311	312	313	314	312	305	305	311	311	311	311	312	311	311	312	311	312	312	311	311	311	309	308	308	311	
	8		309	310	312	312	307	298	294	289	291	297	302	307	309	309	310	311	312	313	315	309	307	309	308	306	306	
	9		307	307	311	309	303	299	301	304	303	304	311	309	312	316	316	327	325	321	319	322	313	313	313	312	312	
	10		313	313	317	318	315	305	298	299	299	305	309	311	311	311	312	311	311	312	312	312	313	311	311	310	310	
Q	11		309	311	315	317	312	304	299	296	293	299	311	310	307	309	309	309	310	310	311	311	311	309	307	308	308	
	12		309	311	313	313	308	297	295	293	294	302	307	308	308	309	308	308	307	308	307	307	308	305	308	305	306	
	13		303	303	306	309	309	302	308	312	318	328	334	334	333	332	338	344	342	333	327	330	321	321	321	320	322	
	14		320	325	327	324	316	305	297	297	298	303	310	314	314	313	315	316	314	317	321	318	309	313	310	305	313	
	15		309	313	319	323	323	311	309	313	319	327	331	331	325	323	322	320	319	317	319	318	319	317	316	312	319	
D	16		308	315	318	318	313	307	306	309	307	313	333	330	330	339	336	329	334	323	314	323	322	317	314	312	320	
	17		312	317	319	316	312	316	308	307	311	318	326	329	329	323	324	324	332	318	317	320	316	315	317	315	318	
	18		315	314	318	318	317	313	309	313	314	319	326	325	323	327	328	327	319	321	323	320	315	314	313	315	319	
	19		315	316	319	318	318	311	304	302	302	310	316	323	321	320	322	317	318	320	314	316	313	313	316	315	315	
	20		313	316	320	318	312	305	299	298	305	313	315	319	323	329	330	328	322	325	323	321	317	315	315	314	316	
Q	21		316	317	319	320	317	313	308	310	309	311	316	316	317	317	317	317	317	316	316	316	316	315	315	315	315	
	22		313	315	318	320	318	314	312	312	313	315	316	318	314	317	318	318	320	319	317	315	313	313	313	314	316	
	23		313	314	317	316	314	309	306	303	302	305	312	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	312	310	312		
	24		310	306	308	311	307	303	308	312	316	322	317	316	316	315	321	323	324	321	321	319	318	317	314	315	315	
	25		315	314	315	314	310	300	297	306	309	310	311	311	314	316	316	316	320	312	314	316	315	314	314	310	312	
Q	26		310	312	314	316	316	313	307	307	316	318	319	318	312	314	318	320	315	315	317	314	312	309	311	313	314	
	27		312	310	314	312	310	300	300	304	309	314	315	312	311	311	315	313	321	311	309	317	311	310	311	311	311	
	28		311	309	312	314	313	308	303	306	310	312	314	315	314	314	315	311	315	313	314	312	312	306	308	306	311	
	29		304	305	310	312	309	309	303	304	310	317	317	313	312	311	315	311	315	313	311	312	311	310	310	309	311	
	30		309	308	309	310	309	308	306	307	311	314	314	310	312	311	312	312	309	311	311	310	310	309	308	309	310	
	31		307	309	313	312	311	307	301	299	303	309	311	309	309	309	310	311	311	312	311	310	310	306	307	308	309	
Среднее по всем			311	312	315	315	312	306	303	304	306	311	315	316	315	316	317	317	318	316	315	315	313	312	312	311	313	
по Q			310	312	315	315	313	307	303	302	302	306	312	312	310	311	311	311	312	312	312	311	311	310	309	309	310	
по D			309	312	316	317	315	310	308	311	314	321	330	330	328	329	330	329	329	322	320	322	319	317	316	315	320	
по дням																												

Н О Я Б Р Ъ 1974 г.

Склонение $D = 4^{\circ}00'$ + табличное значение в десятых минуты
Широта $41^{\circ}20'$ Долгота $69^{\circ}37'$

Дата		Время : миро- : вое	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	: Средне : суточное	
Q	1		375	380	389	398	400	390	372	358	354	358	368	375	376	376	376	376	377	379	381	382	384	384	384	382	378	
	2		380	379	380	388	391	386	368	351	349	360	372	377	378	374	373	374	377	379	379	379	380	380	380	379	376	
	3		374	376	385	399	404	401	380	360	350	358	369	373	374	374	375	376	376	380	380	378	380	383	375	378	377	
	4		379	376	383	396	397	392	380	366	356	363	371	373	371	372	372	374	380	380	382	384	384	383	380	378	378	
	5		378	375	376	382	380	372	360	348	350	362	369	372	371	372	372	372	373	375	375	377	385	396	392	391	374	
	6		384	376	363	361	366	363	369	364	358	364	369	362	364	374	380	382	385	382	384	384	384	383	381	382	374	
	7		376	376	376	388	392	396	389	372	362	362	372	376	374	374	375	376	380	389	397	386	384	382	379	377	380	
	8		380	376	377	386	390	380	376	366	362	368	373	374	375	376	373	376	372	373	382	415	433	439	412	392	384	
	9		372	346	371	367	376	390	393	389	387	410	392	400	406	412	409	398	418	415	407	404	402	399	395	387	394	
	10		376	380	376	384	389	392	384	373	373	376	375	382	383	383	385	387	386	389	392	399	403	401	389	361	384	
D	11		377	374	372	377	381	390	385	381	381	386	380	383	401	427	398	452	446	416	456	408	428	364	405	386	398	
	12		369	332	369	365	388	385	392	389	386	401	416	436	401	445	434	417	401	402	394	399	424	400	406	380	397	
	13		350	378	382	391	392	387	381	377	390	413	422	414	410	414	405	389	394	397	412	433	407	420	394	384	397	
	14		376	380	379	366	367	377	371	375	388	419	428	443	441	432	452	406	391	387	392	389	387	386	384	384	396	
	15		382	380	382	388	390	385	376	372	374	377	390	401	407	389	381	385	382	383	383	383	382	388	384	378	384	
	16		374	374	374	378	382	380	379	382	385	385	404	405	394	397	406	401	391	388	399	405	395	389	382	372	388	
	17		369	369	365	376	376	372	365	360	362	372	380	389	406	392	395	399	403	401	403	406	407	404	400	387	386	
	18		378	377	379	383	383	378	375	372	376	386	390	383	382	383	391	394	389	388	408	396	388	387	381	374	384	
	19		370	364	361	360	360	365	363	360	365	369	376	378	376	369	365	367	372	387	394	399	389	388	379	369	373	
	20		374	374	372	368	367	367	371	368	374	374	380	387	392	379	376	389	384	397	391	391	382	384	383	376	379	
	21		375	370	370	378	380	376	378	369	385	383	387	384	380	384	387	391	372	394	392	403	404	390	378	365	382	
	22		369	375	371	366	370	364	370	364	368	380	381	379	383	386	385	400	398	390	384	385	383	384	388	391	380	
	23		380	377	378	377	376	372	366	371	379	383	379	376	387	381	383	394	384	387	386	392	391	384	379	374	381	
	24		378	379	378	376	372	371	364	368	369	376	385	390	378	391	383	391	386	376	382	399	398	372	379	398	381	
	25		384	376	375	373	376	372	370	368	375	378	382	380	377	378	376	388	390	385	368	379	393	396	388	377	379	
Q	26		380	378	370	361	366	362	364	372	380	388	386	382	386	388	390	397	397	380	380	391	382	385	391	387	381	
	27		384	376	372	371	371	370	367	372	377	382	382	383	378	376	377	377	378	384	388	387	384	382	376	383	378	
	28		379	376	373	375	375	372	371	365	367	375	379	380	381	373	375	376	377	380	380	382	382	379	376	378	376	
	29		376	377	376	376	373	370	369	366	368	374	377	376	375	375	375	376	378	378	378	378	378	378	378	376	374	375
	30		373	373	376	376	380	373	368	364	364	369	374	378	378	378	376	376	375	376	376	377	376	374	372	371	374	
Среднее по всем			376	373	375	378	380	378	374	369	370	378	384	386	386	387	387	389	387	387	390	392	393	389	386	380	382	
по Q			377	376	378	384	384	379	369	359	357	366	373	375	375	374	374	374	377	378	378	379	381	382	380	379	375	
по D			369	362	375	373	381	386	384	382	386	406	408	415	412	426	420	412	410	404	412	407	410	394	397	384	396	
ДНЯМ																												

Горизонтальная составляющая $H = 25500 + \text{табличное значение в гаммах}$
 Широта $41^{\circ}20'$ Долгота $69^{\circ}37'$

Дата		Время : миро- вое :																									Средне :<
------	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

НОЯБРЬ 1974г.

Вертикальная составляющая $Z = 45000 +$ табличное значение в гаммах

Широта $41^{\circ}20'$

Долгота $69^{\circ}37'$

Дата		Время миро- вое																									Средне суточное
			I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Q	1	307	309	312	314	311	307	301	299	304	310	312	310	309	309	309	309	310	310	310	310	309	309	307	307	308	
	2	307	309	311	312	310	304	300	302	306	312	313	311	310	310	309	309	311	310	310	309	308	308	308	308	309	
	3	308	309	312	312	308	300	292	290	295	307	311	308	307	308	308	308	309	309	309	308	308	307	308	306		
	4	306	307	309	309	304	300	297	299	302	308	308	306	307	308	308	308	309	310	309	308	308	308	307	307	306	
	5	306	307	306	307	305	302	299	297	300	306	308	307	306	306	306	306	306	306	307	307	306	306	306	305	305	305
Q	6	306	306	303	304	301	297	297	296	298	300	304	306	306	306	311	315	318	316	314	312	311	310	310	309	306	
	7	308	308	311	314	311	308	300	292	292	298	300	306	307	308	308	309	309	309	313	314	312	310	309	310	307	
	8	309	309	311	313	311	310	307	304	307	312	313	309	311	311	312	310	311	311	311	315	313	311	312	313	311	
	9	309	311	314	314	313	313	312	312	319	324	327	327	328	329	326	326	321	325	320	320	319	319	318	317	319	
	10	317	316	317	317	315	313	311	309	310	313	315	317	317	316	315	316	317	314	313	313	313	313	313	313	313	314
D	11	309	309	312	315	313	311	305	305	310	311	313	309	306	315	317	331	313	327	325	321	315	320	303	305	313	
	12	307	309	316	315	313	315	310	317	319	325	326	325	329	332	321	326	328	318	319	314	313	311	311	308	318	
	13	313	312	317	319	315	311	313	315	317	319	323	329	324	321	319	322	323	316	315	309	315	311	312	311	317	
	14	312	312	317	316	309	309	316	311	313	319	325	326	331	325	323	323	327	319	317	318	317	317	316	317	318	
	15	317	316	318	319	315	312	309	308	313	317	316	316	317	320	318	317	317	317	315	315	316	311	312	313	315	
	16	313	314	314	315	311	310	311	312	317	320	320	320	319	317	316	318	318	317	317	311	314	315	314	315	315	
	17	313	311	311	311	309	306	305	306	312	315	317	315	315	315	316	319	319	321	317	317	315	317	313	313	314	
	18	313	314	314	314	311	308	307	306	310	312	313	312	314	314	315	315	315	315	315	313	313	312	312	312	312	
	19	312	312	313	313	309	309	308	307	308	309	305	303	307	311	311	312	312	314	315	312	313	312	311	311	310	
	20	308	308	307	310	310	309	311	309	307	307	307	305	315	313	313	315	312	313	313	314	313	309	309	309	310	
	21	310	310	309	313	315	315	311	307	309	313	314	317	315	313	313	313	317	313	316	313	313	311	309	309	313	
	22	308	309	307	307	308	310	313	313	313	317	317	315	314	315	312	316	311	314	311	311	310	309	309	309	312	
	23	310	311	309	308	307	305	306	309	309	311	310	309	313	311	311	313	310	312	313	311	311	308	307	307	310	
	24	307	309	311	311	304	308	311	312	313	311	311	311	313	313	312	315	311	313	310	309	311	311	308	307	310	
	25	307	307	307	308	307	306	309	309	308	308	308	308	308	309	309	309	313	311	313	307	307	307	309	309	308	
Q	26	309	307	305	307	309	307	307	307	311	311	309	309	310	311	313	312	309	313	311	311	311	309	309	309	310	
	27	311	309	309	307	305	305	305	305	307	308	307	308	309	309	309	309	310	311	309	310	310	309	309	307	308	
	28	308	307	307	305	299	299	301	303	303	303	305	307	309	309	308	309	309	309	309	309	308	308	308	307	306	
	29	307	308	307	305	303	303	305	305	305	305	305	307	306	307	307	307	308	308	308	307	307	307	307	307	306	
	30	307	307	307	307	303	301	302	301	301	303	305	305	306	307	307	307	307	307	307	307	306	305	305	305	305	
Среднее по всем		309	310	311	311	309	307	306	306	308	311	312	312	313	313	313	314	314	314	313	312	312	311	310	310	311	
по Q		307	308	308	308	305	302	301	301	303	307	308	307	307	308	307	307	308	308	308	307	307	307	306	306	306	
по D		310	311	315	316	313	312	311	312	316	320	323	323	324	324	321	326	322	321	319	316	316	316	312	312	317	
ДНЯМ																											

Склонение $D = 4^{\circ}00'$ + таоличное значение в десятых минуты.
 Широта $41^{\circ}20'$ Долгота $69^{\circ}57'$

Дата	Время миро- вое	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Средне суточное
			I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Q	1		366	366	366	366	363	359	360	364	370	374	379	378	375	374	374	373	373	376	390	395	405	407	397	388	377
	2		382	375	371	373	369	370	366	367	369	376	384	387	383	389	383	379	379	375	379	389	380	380	374	369	377
	3		371	366	363	369	374	372	366	361	361	367	374	380	374	379	376	376	378	377	395	399	401	400	394	379	377
	4		378	377	372	376	374	367	363	364	364	367	375	377	378	378	380	381	376	380	379	381	383	382	381	377	375
	5		375	376	375	379	381	376	369	363	364	373	382	384	382	380	392	389	380	376	379	367	379	386	383	380	378
Q	6		373	375	373	370	367	364	359	355	355	366	377	379	379	378	376	373	374	374	375	375	374	374	374	372	371
	7		371	371	369	367	369	365	359	359	363	367	371	374	375	379	379	379	391	384	381	379	376	372	366	370	372
	8		370	367	368	369	376	379	375	374	380	382	381	379	379	381	396	379	391	398	382	380	378	389	380	363	379
	9		359	363	364	371	363	367	370	367	380	391	379	407	427	381	406	427	383	430	383	403	416	399	379	369	387
	10		355	375	368	369	373	371	371	375	371	383	393	397	411	403	408	394	394	381	390	395	384	380	381	375	383
D	11		368	370	371	375	378	370	371	374	374	388	393	417	407	405	383	384	389	404	400	376	365	383	379	375	383
	12		364	364	362	360	376	375	380	378	380	395	405	405	407	399	395	382	379	382	383	383	380	376	374	376	382
	13		373	368	371	372	380	375	372	372	373	384	392	386	383	382	390	391	391	379	375	370	373	393	375	367	379
	14		377	364	367	370	381	379	377	383	387	387	384	383	383	383	385	388	386	386	378	378	372	375	382	379	380
	15		373	373	373	372	373	371	364	366	383	380	381	383	401	396	384	375	383	391	396	388	386	384	368	374	380
Q	16		375	374	375	376	380	382	379	375	379	381	384	381	379	380	379	383	399	388	392	388	382	376	371	368	380
	17		374	370	366	351	352	366	365	363	365	367	374	380	379	375	375	375	388	400	398	391	382	400	414	394	378
	18		391	380	378	371	373	374	366	359	377	383	387	394	426	399	395	392	394	365	399	386	385	382	384	383	384
	19		379	366	367	360	369	373	363	368	365	380	394	382	394	393	392	381	387	392	398	383	387	386	422	405	383
	20		398	380	372	375	373	366	366	362	374	382	400	401	380	380	405	392	390	383	389	386	388	391	383	375	383
D	21		372	375	374	366	374	370	367	365	371	379	383	398	399	395	393	391	382	384	389	394	386	372	379	376	381
	22		376	373	364	362	364	357	361	363	363	371	379	381	379	384	379	385	391	384	383	386	386	384	383	383	376
	23		375	377	375	371	371	369	361	362	362	371	375	374	377	375	372	415	388	381	388	381	379	376	384	383	377
	24		379	374	375	381	385	385	378	374	373	377	379	381	393	379	378	377	384	384	388	381	389	369	381	385	380
	25		374	373	374	371	370	373	369	367	370	379	380	376	378	379	378	378	378	386	400	406	399	368	392	391	391
D	26		388	379	377	370	371	373	364	363	379	394	390	381	390	381	379	376	379	390	387	386	385	379	382	375	380
	27		367	359	357	357	362	372	379	388	387	388	390	413	385	386	392	383	387	385	381	378	375	383	381	375	380
	28		370	368	365	366	371	372	371	380	385	387	403	399	389	391	390	383	386	382	376	380	374	375	378	372	380
	29		367	370	370	374	379	378	376	374	373	386	393	379	386	396	384	390	383	377	376	381	381	374	376	371	379
	30		366	364	365	368	374	377	369	368	370	376	379	377	376	375	375	374	374	376	377	375	372	379	374	375	373
Q	31		373	370	365	344	357	368	375	371	374	380	383	379	375	376	376	380	380	378	373	375	376	374	372	375	373
	Среднее по всем		374	371	369	368	372	371	369	369	372	379	385	387	388	385	385	385	385	385	386	384	382	383	382	377	379
по	Q		371	371	371	372	373	372	367	365	368	374	380	380	378	377	379	378	380	378	383	380	382	384	380	377	376
по	D		379	370	368	367	368	370	369	369	377	385	390	399	402	388	398	395	388	391	390	387	390	388	390	381	383
ДНЯМ																											

Горизонтальная составляющая $H = 25500 + \text{табличное значение в гаммах}$
 Широта $41^{\circ}20'$ Долгота $69^{\circ}37'$

ДН ЯМ

Д е к а б р ь 1974г.

Широта $41^{\circ}20'$

Долгота $69^{\circ}37'$

Дата		Время : миро- вое :																									Средне : : суточное	
			I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Q	1	306	307	305	304	301	301	302	301	302	303	305	303	303	302	302	306	307	307	307	305	306	307	307	309		304	
	2	306	307	308	310	309	306	307	308	308	309	311	309	312	314	315	314	313	312	311	309	309	306	307	306		309	
	3	305	308	307	308	307	305	307	309	312	312	309	305	305	311	311	310	309	309	310	307	301	304	305	308		308	
	4	307	305	307	309	307	305	304	308	311	311	310	309	307	307	307	309	309	309	309	308	308	308	308	308		308	
	5	308	308	308	307	305	303	303	305	307	311	311	311	308	306	306	307	308	308	309	309	309	305	305	306	306		307
Q	6	306	307	307	307	305	305	304	305	309	311	310	305	305	305	306	307	307	307	307	307	306	306	306	305	305		306
	7	305	305	305	307	303	302	303	305	305	305	304	303	301	305	307	309	309	307	307	307	307	307	307	305		305	
	8	305	305	305	305	305	301	300	303	307	307	308	307	307	307	308	306	308	311	312	309	309	306	303	305		306	
	9	303	303	306	304	305	303	305	308	307	308	308	309	311	309	309	314	318	315	311	311	306	309	311	310		308	
	10	311	310	308	307	305	301	303	307	311	311	311	311	313	312	315	313	309	312	306	307	307	309	309	309	309		309
D	11	309	309	309	308	307	305	308	309	311	312	315	315	309	315	314	313	312	313	309	311	307	307	307	307		310	
	12	307	308	308	307	304	302	303	301	304	307	312	311	313	315	315	310	310	310	311	309	309	309	309	307		308	
	13	307	307	307	309	306	301	302	305	309	309	311	310	309	307	311	307	305	311	307	307	305	307	307	307		307	
	14	306	305	309	309	305	304	308	313	315	311	309	309	309	309	309	309	309	310	309	308	309	307	307	307		309	
	15	308	308	308	306	303	302	303	307	311	313	313	309	311	310	311	311	310	311	308	309	309	309	309	309	308		309
Q	16	307	309	309	309	307	305	303	306	308	309	309	309	309	309	308	309	311	309	313	306	307	307	307	305		308	
	17	303	305	306	306	304	301	303	301	300	302	303	305	306	307	305	306	309	309	311	315	311	307	304	303		306	
	18	308	306	306	307	305	305	309	310	311	313	309	306	312	309	314	311	309	311	305	307	311	308	307	307		309	
	19	307	306	305	305	303	303	301	307	308	307	308	307	311	309	311	313	314	309	311	307	310	308	309	305		308	
	20	307	310	305	306	307	309	311	313	311	313	310	311	312	310	312	311	311	311	310	312	305	307	309	307		310	
	21	308	308	307	309	309	306	307	307	307	309	310	309	307	311	312	311	309	312	310	306	307	307	307	306		308	
	22	308	307	309	311	311	313	313	315	313	313	313	311	309	311	308	310	311	309	310	309	309	308	309	307		310	
	23	307	307	307	306	303	304	304	309	311	312	311	307	307	305	309	315	317	309	311	309	311	309	309		309		
	24	310	309	309	309	307	306	307	307	309	309	307	307	311	307	309	309	313	309	308	310	309	311	307	307		309	
	25	307	308	307	305	305	304	301	303	304	304	305	303	307	307	307	307	309	309	313	310	309	309	309	309		307	
D	26	309	309	307	307	305	305	304	305	305	305	307	307	309	309	309	309	309	311	310	306	306	308	307	307		307	
	27	307	307	307	310	308	307	307	305	313	313	308	308	309	308	311	316	315	313	309	311	307	307	308	307		309	
	28	308	309	307	307	304	302	304	307	309	309	309	306	307	307	310	310	309	307	307	308	308	308	308	307		307	
	29	307	309	309	309	307	307	305	305	305	305	307	305	307	307	308	310	311	310	309	308	309	307	305	307		307	
	30	306	307	307	307	307	305	303	304	303	303	303	303	305	305	305	306	306	306	306	307	306	305	305	303		305	
Q	31	303	302	305	309	309	309	304	305	305	307	307	308	309	307	307	305	309	310	309	308	305	307	307	306		307	
Среднее по всем			307	307	307	307	306	304	305	307	308	309	309	308	308	309	309	310	310	310	309	308	307	307	307	307		308
по Q			307	308	307	307	305	304	303	304	306	307	308	306	306	305	306	307	308	308	308	307	306	306	306	306		306
по D			306	306	306	306	306	305	307	309	310	311	309	308	311	309	311	313	313	312	309	310	308	308	309	307		309
днем																												