

Суточные характеристики

Январь 1958г.

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				2	3	4	4	5	4	3	3	3	29	1
2				2	3	5	5	4	3	2	2	2	26	2
3				1	4	4	4	2	2	2	2	2	22	3
4				2	4	4	4	4	2	2	2	4	26	4
5				1	4	3	4	5	-	-	-	-	-	5
6				1	-	-	-	3	3	2	2	2	-	6
7				1	3	3	4	4	3	2	1	2	22	7
8				1	3	3	3	3	2	1	1	1	17	8
9				1	3	3	4	3	3	3	1	2	22	9
10				1	3	3	4	4	3	2	2	2	23	10
11				2	4	4	5	4	2	2	3	2	26	11
12				2	3	4	5	4	2	2	2	3	26	12
13				2	4	4	5	4	2	3	3	4	29	13
14				2	4	4	4	5	3	2	3	3	28	14
15				2	5	4	4	5	3	2	2	3	26	15
16				2	3	3	5	5	3	2	3	3	27	16
17				2	3	4	4	4	3	3	3	3	27	17
18				1	3	3	4	5	4	2	2	2	25	18
19				1	2	3	4	3	3	2	2	3	22	19
20				2	4	4	5	4	5	2	3	3	30	20
21				2	4	3	5	5	3	2	3	3	28	21
22				2	3	3	5	5	4	2	3	3	28	22
23				2	3	4	4	5	3	3	3	3	28	23
24				1	3	4	3	4	3	2	1	1	22	24
25				2	3	4	4	4	3	3	2	2	25	25
26				1	3	4	4	3	2	2	2	3	23	26
27				1	3	3	3	3	1	1	2	3	19	27
28				1	3	3	4	5	2	1	2	2	22	28
29				1	3	4	5	4	2	2	2	1	23	29
30				1	2	3	4	4	3	2	1	2	21	30
31				1	3	4	4	3	2	2	2	2	22	31
реднее	$E_D=10.628$ $E_H=12.128$ $E_Z=14.94$				$K_9=2000$									

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1				1	4	4	4	3	2	2	1	2	22	1
2				1	3	4	5	3	3	2	2	2	24	2
3				1	2	4	4	3	2	2	1	2	20	3
4				1	3	3	4	4	3	3	3	2	25	4
5				2	3	4	5	5	4	3	4	4	32	5
6				2	3	4	5	5	4	3	3	3	30	6
7				1	3	3	3	4	2	2	3	3	23	7
8				1	3	3	4	4	3	2	3	1	23	8
9				1	3	3	3	4	2	2	3	2	22	9
10				1	2	4	3	4	3	3	3	3	25	10
11				2	6	6	5	5	5	4	4	3	38	11
12				2	4	5	5	4	5	4	4	2	33	12
13				1	2	3	3	4	3	3	2	2	22	13
14				1	3	4	3	3	2	3	2	1	21	14
15				1	2	2	3	3	2	2	1	2	17	15
16				1	2	2	3	4	2	3	2	2	20	16
17				2	4	4	4	5	4	3	3	3	30	17
18				1	4	4	4	4	3	2	2	3	26	18
19				1	3	4	5	4	2	2	2	2	24	19
20				2	3	4	5	4	3	2	3	3	27	20
21				1	3	4	4	4	3	2	3	3	26	21
22				1	4	4	4	4	3	2	3	2	26	22
23				1	3	3	4	4	2	2	2	2	22	23
24				1	2	3	4	3	2	2	2	1	19	24
25				1	2	2	3	3	2	1	1	1	15	25
26				1	3	4	4	4	2	1	1	1	20	26
27				1	3	3	3	3	2	2	2	2	20	27
28				1	2	3	4	3	3	2	2	1	25	28
29														29
30														30
31														31
Среднее	$E_D = 12.608$	$E_H = 12.128$	$E_Z = 14.948$						$K_9 = 2000$					

Суточные характеристики

Март 1958г.

Дата	Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				1	3	3	3	3	1	1	1	1	16	1
2				1	2	3	3	3	1	1	1	1	15	2
3				1	3	4	3	3	3	2	3	3	24	3
4				1	3	4	4	3	2	2	3	2	23	4
5				1	3	4	4	5	3	2	2	3	26	5
6				1	3	4	4	4	2	3	2	3	25	6
7				1	3	3	3	3	3	2	2	3	22	7
8				1	3	3	4	3	2	1	2	2	20	8
9				1	3	3	3	3	2	2	2	2	20	9
10				1	3	3	4	3	2	3	3	2	23	10
11				1	3	3	4	4	2	2	3	3	24	11
12				1	4	4	3	3	3	2	3	2	24	12
13				1	3	3	4	3	3	3	2	2	23	13
14				1	3	3	3	3	4	3	2	2	23	14
15				1	2	4	4	4	3	2	2	2	23	15
16				1	3	3	3	4	2	1	2	2	20	16
17				1	2	3	3	4	3	3	3	2	23	17
18				1	3	3	3	3	3	3	3	3	24	18
19				1	3	3	4	4	3	3	3	3	26	19
20				1	3	3	4	3	2	2	3	3	23	20
21				1	2	3	4	3	2	2	2	3	21	21
22				1	3	4	3	3	1	1	2	3	20	22
23				1	3	3	3	4	2	1	3	2	21	23
24				1	2	3	3	3	2	2	3	2	20	24
25				1	3	3	4	3	2	3	3	3	24	25
26				2	4	5	5	4	4	3	3	2	30	26
27				1	3	4	4	4	3	2	2	3	25	27
28				1	3	3	3	3	2	2	2	2	20	28
29				1	3	3	3	2	2	1	2	1	17	29
30				1	2	3	4	3	3	2	2	2	21	30
31				1	2	3	3	3	3	2	2	2	20	31
Среднее	$E_D = 12.6^\circ$ $E_H = 12.1^\circ$ $E_Z = 14.9^\circ$				$K_9 = 2000$									

ИНВ. № 752-III

Пионерская

Суточные характеристики

Апрель 1958 г.

Дата	Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				1	3	3	2	3	2	2	3	3	21	1
2				1	3	3	3	3	2	1	2	1	18	2
3				1	2	3	3	2	1	1	2	2	16	3
4				1	2	3	3	2	3	2	2	3	20	4
5				1	2	3	2	2	2	1	2	2	16	5
6				1	2	3	3	3	2	2	2	3	20	6
7				1	2	2	3	2	2	2	2	2	17	7
8				1	2	2	3	2	2	2	1	1	15	8
9				1	2	2	2	2	1	2	1	2	14	9
10				1	2	2	2	2	1	1	1	1	12	10
11				1	2	2	3	2	1	1	1	1	13	11
12				1	1	2	2	2	1	1	1	1	11	12
13				1	2	2	3	1	1	1	1	1	12	13
14				1	2	3	3	2	2	2	2	2	18	14
15				1	2	2	2	2	1	1	2	2	14	15
16				1	2	2	2	3	2	2	3	2	18	16
17				1	3	2	3	2	3	3	3	3	22	17
18				1	3	3	3	2	2	3	2	3	21	18
19				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21				1	2	2	2	2	2	1	2	3	16	21
22				1	2	2	2	2	1	1	1	1	12	22
23				1	1	2	2	2	1	1	2	1	12	23
24				1	2	2	2	2	1	1	1	1	12	24
25				1	2	2	2	1	2	1	1	1	12	25
26				1	2	2	2	1	1	1	2	2	13	26
27				1	1	2	2	1	1	1	2	2	12	27
28				1	2	2	3	2	2	2	2	2	17	28
29				1	2	2	2	2	2	2	3	3	18	29
30				1	3	3	3	2	2	2	3	2	20	30
31														31
Среднее	$E_D = 12.60^*$ $E_H = 12.12^*$ $E_Z = 14.94^*$				$K_9 = 2000$									

66a

Инв. № 583-Д

Май 1958 г.

Пионерская

Суточные характеристики

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1				1	2	3	3	2	2	2	2	2	18	1
2				1	2	2	2	2	1	1	2	2	14	2
3				1	2	2	2	2	1	1	1	2	13	3
4				1	2	3	3	2	1	1	1	2	15	4
5				1	2	2	2	1	1	1	1	2	12	5
6				1	2	2	2	1	1	1	1	1	11	6
7				1	2	2	2	1	1	1	1	1	11	7
8				1	2	2	2	2	2	1	1	2	14	8
9				1	1	2	3	2	2	1	1	1	13	9
10				1	2	3	2	2	2	1	1	1	14	10
11				1	2	2	3	2	1	1	2	1	14	11
12				1	1	2	2	1	1	2	3	2	14	12
13				1	2	3	2	2	2	3	3	4	21	13
14				1	3	3	2	2	3	3	4	2	22	14
15				1	2	2	3	2	2	3	5	2	21	15
16				1	3	2	2	2	2	2	2	1	16	16
17				1	2	2	2	2	2	2	3	2	17	17
18				1	2	3	2	2	2	3	2	2	18	18
19				1	2	2	2	2	2	1	2	1	14	19
20				1	2	2	2	1	1	1	2	1	12	20
21				1	2	3	2	2	1	1	1	1	13	21
22				0	1	1	1	1	1	1	1	1	08	22
23				0	2	2	1	1	1	1	1	1	10	23
24				0	1	2	1	1	1	1	1	1	9	24
25				0	1	2	1	0	0	1	1	2	8	25
26				1	2	2	2	2	3	3	2	2	18	26
27				1	2	2	2	2	2	1	2	2	15	27
28				1	2	2	2	1	1	1	3	2	14	28
29				1	5	3	3	3	3	2	3	2	24	29
30				1	2	2	2	1	1	1	2	2	13	30
31				1	2	2	1	2	2	3	4	3	19	31
Среднее														
	$E_D = 72.60$ $E_H = 72.12$ $E_Z = 74.94$								$K_9 = 2000$					

Суточные характеристики ИВБ. № 664-10

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1				1	3	3	3	2	1	2	3	2	19	1
2				1	2	2	2	2	1	2	2	1	14	2
3				0	1	2	1	1	1	2	1	1	10	3
4				0	1	1	2	1	1	1	1	1	09	4
5				1	1	2	2	1	1	2	1	1	11	5
6				1	1	2	2	1	1	1	2	3	13	6
7				1	3	4	3	2	2	2	3	2	21	7
8				1	2	2	2	2	1	1	4	3	17	8
9				1	3	2	3	2	2	2	3	3	20	9
10				1	2	2	2	2	3	2	2	3	18	10
11				1	2	3	2	2	2	2	4	2	19	11
12				2	1	2	2	2	2	2	2	2	15	12
13				1	1	2	2	1	1	2	2	1	12	13
14				1	1	2	2	1	1	1	2	3	13	14
15				1	3	2	2	2	1	2	2	1	15	15
16				0	1	2	2	1	1	1	1	1	10	16
17				1	2	2	2	1	1	1	1	1	11	17
18				0	1	1	1	1	1	1	1	2	09	18
19				0	1	2	1	1	1	1	1	1	09	19
20				1	2	2	2	1	1	1	1	2	12	20
21				1	3	3	2	3	3	3	2	2	21	21
22				1	2	2	2	2	2	1	3	4	18	22
23				1	3	2	2	2	1	1	4	1	16	23
24				1	3	2	2	2	1	2	2	3	17	24
25				1	2	3	2	2	2	2	2	2	17	25
26				1	2	2	2	2	1	1	1	1	12	26
27				1	2	2	2	1	1	1	1	2	12	27
28				1	2	2	2	2	2	2	3	4	19	28
29				1	3	3	3	2	2	1	2	1	17	29
30				1	2	2	2	2	1	1	1	2	13	30
31	ΣD	ΣH	ΣZ											31
Среднее	12.60 ⁸	12.12 ⁸	14.94 ⁸	K=9 2000										

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			1	3	3	2	1	2	1	1	2	15	1
			0	1	1	2	1	1	1	1	2	10	2
			1	2	2	2	2	1	2	2	2	15	3
			1	2	3	2	2	2	2	1	2	16	4
			1	2	2	2	2	2	1	3	3	17	5
			1	2	2	2	1	1	1	1	1	11	6
			1	1	2	2	3	3	2	3	3	19	7
			2	4	4	5	6	5	5	5	5	39	8
			1	3	2	2	3	3	3	3	4	23	9
			1	4	2	2	2	3	2	4	3	22	10
			1	3	2	3	2	2	1	2	3	18	11
			1	2	3	3	2	2	2	3	2	19	12
			1	2	2	3	2	1	2	1	2	15	13
			1	2	3	3	2	1	2	2	1	16	14
			0	1	1	2	1	1	1	1	1	9	15
			1	1	1	1	1	1	2	2	2	11	16
			1	2	3	3	2	1	1	2	2	16	17
			1	3	3	3	2	2	2	2	3	20	18
			1	3	2	3	2	1	1	5	3	20	19
			1	3	3	3	2	2	3	2	3	21	20
			1	2	3	3	3	2	4	5	3	25	21
			1	2	2	3	2	2	2	2	1	16	22
			1	2	2	2	1	1	1	1	2	12	23
			1	2	2	3	2	2	2	3	5	21	24
			1	2	2	3	2	2	2	3	2	18	25
			1	2	2	2	2	1	1	3	1	14	26
			1	2	3	3	2	2	2	2	2	18	27
			1	2	2	3	2	1	1	1	1	13	28
			1	1	2	2	1	1	1	2	1	11	29
			1	2	2	3	2	1	2	1	2	15	30
			1	1	2	2	1	1	3	2	2	14	31

$\phi = 6.30^\circ$ $E_H = 6.06^\circ$ $E_Z = 7.47^\circ$

$K_9 = 2000$

Суточные характеристики

августа 1958г.

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
			1	2	2	3	2	2	1	1	1	14	1
			1	2	2	3	2	2	2	2	2	17	2
			1	3	2	2	1	2	2	1	1	14	3
			1	2	2	2	2	1	1	1	1	12	4
			0	2	2	2	1	1	1	0	1	10	5
			0	1	2	2	1	0	0	0	1	07	6
			1	2	2	2	1	2	1	1	1	12	7
			1	2	2	2	1	1	1	2	0	11	8
			0	2	2	2	1	1	1	1	2	12	9
			1	2	2	3	2	1	2	2	2	16	10
			1	3	3	2	2	2	2	2	1	17	11
			1	2	3	3	2	2	1	2	1	16	12
			1	2	3	3	2	1	1	1	1	14	13
			1	2	2	2	1	1	2	3	3	16	14
			1	2	3	3	3	1	1	1	1	15	15
			1	3	3	3	2	2	2	3	3	21	16
			2	3	4	5	5	4	4	5	4	34	17
			1	4	4	4	3	1	1	2	1	20	18
			1	2	3	2	2	1	2	3	1	16	19
			1	2	0	2	2	3	2	1	1	13	20
			1	2	2	2	2	2	1	2	2	15	21
			1	4	4	4	3	2	2	3	2	24	22
			1	3	4	4	3	2	2	2	3	23	23
			2	4	5	4	4	3	3	2	2	27	24
			1	3	4	4	3	3	1	2	1	21	25
			1	2	3	3	3	2	2	3	4	22	26
			1	4	4	3	3	3	3	3	3	26	27
			1	2	3	4	3	3	2	3	2	22	28
			1	2	3	3	2	2	1	2	2	17	29
			1	2	2	3	2	2	2	1	2	16	30
			1	2	3	3	2	1	2	1	1	15	31

$D=12.608$ $E_H=12.128$ $E_Z=14.948$

$K_9=2000$

Амплитуды			Характер C	K-индекс								Дата	
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		ΣK
			1	1	2	2	2	1	1	1	1	11	1
			0	1	2	2	1	1	1	1	1	10	2
			1	2	3	3	3	3	3	3	3	23	3
			2	3	3	4	3	4	4	3	4	28	4
			1	3	4	4	3	2	2	2	2	22	5
			1	2	3	3	3	1	1	2	2	17	6
			1	2	3	3	3	2	3	2	3	21	7
			1	3	3	4	3	1	2	1	3	20	8
			1	3	3	4	4	3	3	2	3	25	9
			1	3	3	2	2	2	2	2	3	19	10
			1	3	2	3	3	2	1	2	2	18	11
			1	2	2	3	2	1	1	1	1	13	12
			1	1	2	2	2	1	1	1	1	11	13
			1	2	3	3	2	1	1	1	1	14	14
			1	2	2	3	3	1	2	2	3	18	15
			2	3	3	4	4	3	4	3	3	27	16
			1	3	3	4	3	2	1	1	1	18	17
			1	2	2	2	3	2	1	2	2	16	18
			1	2	3	3	2	2	1	1	1	15	19
			1	3	2	3	2	1	1	1	2	15	20
			1	2	2	3	3	1	1	1	2	15	21
			1	2	2	2	2	1	1	1	1	12	22
			1	2	2	3	2	2	1	1	2	15	23
			1	2	2	3	2	2	1	2	2	16	24
			1	2	4	4	3	3	3	3	3	25	25
			1	3	3	3	3	2	2	2	2	20	26
			1	3	4	3	3	2	2	2	2	21	27
			1	3	3	3	3	2	2	1	1	18	28
			1	2	3	3	2	2	1	1	1	15	29
			1	2	3	3	3	3	2	3	2	21	30
													31

$E_0 = 12.60^\circ$ $E_4 = 12.12^\circ$ $E_2 = 14.94^\circ$

$K_9 = 2000$

Суточные характеристики

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				1	2	4	5	3	2	1	2	3	22	1
2				1	3	2	2	2	1	1	1	2	14	2
3				1	2	3	3	3	3	2	3	2	21	3
4				1	3	3	3	3	2	1	1	3	19	4
5				1	3	3	3	3	3	3	3	4	25	5
6				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8				1	2	3	4	3	2	1	1	2	18	8
9				1	2	3	3	2	1	1	2	2	16	9
10				1	2	2	3	2	1	1	1	1	13	10
11				1	2	2	3	2	2	1	1	2	15	11
12				1	1	2	2	2	1	1	1	1	11	12
13				1	1	2	3	2	2	1	1	1	13	13
14				1	3	3	3	3	3	2	1	2	20	14
15				1	3	3	4	4	2	1	2	2	21	15
16				1	2	3	3	3	3	2	1	2	19	16
17				1	3	3	3	3	3	1	2	2	20	17
18				1	2	2	3	3	2	1	1	1	15	18
19				1	2	2	2	3	2	3	2	2	18	19
20				1	3	3	3	3	2	1	2	2	19	20
21				0	1	-	-	3	2	1	1	2	-	21
22				1	3	4	3	4	2	3	3	3	25	22
23				1	4	3	3	4	3	2	2	3	24	23
24				2	3	4	4	4	3	3	3	3	27	24
25				1	3	3	4	4	3	1	2	2	22	25
26				1	2	3	4	4	2	2	2	2	21	26
27				1	2	4	4	3	2	3	3	3	24	27
28				2	3	3	5	4	3	3	3	3	27	28
29				1	3	4	3	3	2	3	3	3	24	29
30				1	-	-	4	3	3	2	3	3	-	30
31				1	3	3	3	3	2	1	1	2	18	31
Среднее	$E_D = 12.60^\circ$	$E_H = 12.12^\circ$	$E_Z = 14.94^\circ$						$K_9 = 2000$					

... 1243-111

Пионерская

Суточные характеристики

Ноябрь 1958г.

Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			1	2	3	3	4	2	1	2	2	19	1
			1	2	3	4	4	3	2	2	3	23	2
			1	4	4	4	4	3	2	2	3	26	3
			1	3	4	4	5	3	2	2	2	25	4
			1	3	2	4	3	2	2	1	2	19	5
			1	2	3	3	3	1	2	1	2	17	6
			1	2	3	3	3	2	2	2	2	19	7
			1	2	3	3	3	2	1	1	2	17	8
			1	3	3	3	3	2	1	2	2	19	9
			1	3	4	4	4	2	2	2	3	24	10
			1	4	5	5	4	2	2	2	2	26	11
			1	3	4	4	4	3	2	2	2	24	12
			1	3	3	4	3	2	2	1	2	20	13
			1	3	3	3	3	2	1	1	3	19	14
			1	3	3	4	4	2	1	1	2	20	15
			1	3	4	3	4	2	2	2	2	22	16
			1	3	4	4	4	2	2	1	2	22	17
			1	3	3	4	3	2	2	2	3	22	18
			1	3	3	3	3	2	2	1	1	18	19
			1	3	3	3	3	2	2	1	2	19	20
			1	3	3	3	3	2	2	2	2	20	21
			1	3	4	4	4	5	1	1	2	24	22
			1	3	3	3	3	3	2	2	3	22	23
			1	3	4	3	3	2	2	2	3	22	24
			1	2	3	4	4	3	3	2	3	24	25
			1	3	4	4	3	2	2	2	2	22	26
			1	3	3	4	4	3	2	2	2	23	27
			1	3	5	5	4	3	2	2	3	27	28
			1	3	4	4	4	2	3	2	2	24	29
			1	3	3	4	4	3	2	2	2	23	30
													31

$E_D = 7.52^\circ$ $E_H = 6.06^\circ$ $E_Z = 7.44^\circ$

$K_9 = 2000$

Суточные характеристики

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			1	3	3	3	4	3	2	2	2	22	1
			1	3	3	3	4	3	3	2	3	24	2
			1	3	4	4	4	3	2	2	2	24	3
			2	4	5	6	4	4	3	3	4	33	4
			1	3	3	3	4	3	2	2	3	23	5
			1	4	4	4	4	3	3	2	2	26	6
			1	3	4	5	4	3	2	2	2	25	7
			2	3	3	4	4	4	3	3	3	27	8
			2	4	4	5	5	4	2	2	3	29	9
			1	3	3	4	3	3	2	2	2	22	10
			1	3	3	4	5	2	-	1	2	-	11
			1	2	3	3	2	2	2	2	2	18	12
			2	3	4	4	4	3	3	3	3	27	13
			1	3	4	4	3	3	3	3	3	26	14
			1	2	3	3	4	2	2	1	3	20	15
			1	3	3	3	4	3	2	2	1	21	16
			1	2	3	4	4	2	3	4	4	26	17
			2	3	6	4	5	4	3	2	3	30	18
			1	3	4	4	3	3	2	2	2	23	19
			1	2	4	5	3	3	2	2	2	23	20
			1	3	3	5	4	3	2	2	2	24	21
			1	3	4	5	4	3	3	2	2	26	22
			2	3	3	5	4	3	3	3	3	27	23
			1	3	2	3	4	2	1	2	2	19	24
			1	3	3	3	3	2	2	2	2	20	25
			2	3	4	4	4	4	3	3	3	28	26
			2	4	4	4	4	3	3	2	3	27	27
			1	3	4	4	4	3	3	3	2	26	28
			1	3	3	4	4	3	2	2	2	23	29
			2	3	4	4	4	4	3	2	3	27	30
			1	3	3	4	4	2	2	2	2	22	31

$E_D = 7.528$ $E_H = 6.068$ $E_Z = 7.448$

$K_9 = 2000$