

Киев
Киев

Таблица с нх индексов
Суточные характеристики

21859 III n 67*

январь 1964

Дата	Амплитуды			Характер С	К—индекс									Дата
					0-8	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	3	3	2	3	3	2	2	3	21	1
2				0	1	3	3	2	1	2	1	1	14	2
3				0	1	2	2	1	2	1	1	2	12	3
4				0	1	2	3	2	2	1	2	2	15	4
5				0	1	2	2	2	3	1	1	1	13	5
6				0	1	2	3	3	2	0	0	0	11	6
7				1	1	2	3	3	2	2	3	2	18	7
8				0	3	2	2	2	2	2	3	3	19	8
9				0	2	2	2	2	2	1	1	2	14	9
10				0	1	1	3	2	3	2	2	1	15	10
11				0	1	1	3	3	2	2	3	2	17	11
12				0	2	2	2	3	3	3	3	1	19	12
13				0	1	1	2	2	2	1	0	1	10	13
14				0	2	3	3	3	3	1	3	4	22	14
15				1	3	3	2	3	3	2	5	2	23	15
16				0	2	2	2	3	4	3	1	3	20	16
17				1	4	3	3	3	3	5	5	3	29	17
18				1	3	2	3	4	3	5	4	4	28	18
19				0	4	2	3	3	3	3	4	3	25	19
20				0	2	3	3	2	3	3	3	4	23	20
21				0	2	2	2	2	1	2	3	1	15	21
22				0	1	1	2	2	1	2	2	2	13	22
23				0	1	1	2	2	2	2	2	3	15	23
24				1	1	1	2	2	4	4	5	4	23	24
25				1	4	3	4	4	5	5	5	5	35	25
26				1	5	3	2	4	4	4	2	4	28	26
27				0	2	2	3	3	4	4	3	2	23	27
28				0	3	2	2	2	2	1	2	2	16	28
29				0	2	1	1	1	1	1	1	1	9	29
30				0	3	2	2	3	2	2	1	1	16	30
31				0	1	1	2	3	3	3	2	2	17	31
Среднее	$\bar{\varepsilon}_D = 1,10$	$\bar{\varepsilon}_h = 1,20$	$\bar{\varepsilon}_z = 0,91$		$K_0 = 350$									

Kiev
Киев

Таблица с и к индексов

21859 III

п 67*

Суточные характеристики

февраль 1969

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	-K	
1				0	1	1	2	2	1	2	2	1	12	1
2				1	1	2	2	2	2	5	7	7	28	2
3				1	5	5	4	4	5	4	7	6	40	3
4				1	3	3	2	2	3	3	3	3	22	4
5				0	4	2	2	2	3	2	2	3	20	5
6				0	3	3	2	3	2	1	2	3	19	6
7				0	1	1	1	4	3	2	4	4	20	7
8				0	4	2	2	2	2	4	3	2	21	8
9				0	2	2	2	1	2	2	2	2	15	9
10				0	2	1	2	3	2	3	3	5	21	10
11				2	5	3	3	5	5	6	7	6	40	11
12				0	4	2	2	2	1	2	3	4	20	12
13				0	3	2	2	2	3	2	3	4	21	13
14				0	1	3	2	2	2	2	2	4	18	14
15				1	3	3	3	3	2	4	4	3	25	15
16				0	3	3	2	3	3	2	3	1	20	16
17				0	1	2	2	2	2	1	2	2	14	17
18				0	1	2	2	3	2	1	2	1	14	18
19				0	2	3	3	3	3	3	2	3	22	19
20				0	2	3	3	4	4	3	3	2	24	20
21				0	3	3	3	2	3	2	2	0	18	21
22				0	1	2	2	3	2	3	3	1	17	22
23				0	1	3	3	3	3	2	2	2	19	23
24				0	2	2	3	3	3	3	1	1	18	24
25				0	3	3	3	4	3	1	1	1	19	25
26				1	3	4	4	3	3	2	3	3	25	26
27				2	3	4	4	3	5	7	5	3	34	27
28				1	3	3	3	3	3	4	3	4	26	28
29														29
30														30
31														31
Среднее	$\epsilon_D = 1,10$	$\epsilon_H = 1,20$	$\epsilon_S = 0,91$		$K_g = 350$									

Kiev
Киев

Таблица с индексов

22305 III п 67*

Суточные характеристики

март 1969

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	3	2	2	2	3	5	4	3	24	1
2				0	4	3	3	3	3	2	2	2	22	2
3				0	1	2	2	3	2	1	1	0	12	3
4				0	0	2	2	3	2	1	4	5	19	4
5				0	3	2	2	4	4	2	2	2	21	5
6				1	3	2	3	4	2	5	4	3	26	6
7				1	4	3	3	2	4	5	5	3	29	7
8				0	3	3	3	3	3	2	3	4	24	8
9				0	2	2	3	3	3	3	4	2	22	9
10				0	2	3	3	2	1	1	2	1	15	10
11				1	1	2	3	4	3	3	5	4	25	11
12				1	5	5	4	4	3	4	4	1	30	12
13				0	3	2	2	2	1	2	2	4	18	13
14				0	3	2	2	2	2	2	3	3	19	14
15				0	3	2	3	2	3	5	3	4	25	15
16				0	2	2	3	4	3	3	2	2	21	16
17				1	5	5	3	4	4	4	5	4	34	17
18				0	1	3	3	2	2	3	2	2	18	18
19				1	4	2	3	2	2	2	4	5	21	19
20				1	5	3	3	3	2	4	3	4	27	20
21				0	3	3	4	3	3	2	3	4	25	21
22				0	2	3	3	3	3	3	4	3	24	22
23				1	3	2	3	3	2	5	6	7	31	23
24				2	7	4	4	5	4	4	2	2	32	24
25				1	3	3	4	4	5	4	3	4	30	25
26				0	3	2	2	4	3	2	2	3	21	26
27				0	3	3	2	3	3	2	2	1	19	27
28				0	1	2	3	-	3	3	2	2	-	28
29				0	2	2	2	3	4	4	3	3	23	29
30				0	4	2	2	2	2	4	4	5	25	30
31				1	4	3	2	3	3	5	5	3	28	31
Среднее	$\varepsilon_D = 1,10$	$\varepsilon_H = 1,20$	$\varepsilon_z = 0,91$		$K_g = 350$									

Киев

Таблица

22529-III

Киев

Суточные характеристики Апрель 1969

н. 67

25 Дата	Амплитуды			Характер С	К—индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				1	2	3	2	3	3	4	5	5	27	1
2				1	2	2	3	3	2	4	4	4	24	2
3				1	5	3	2	3	3	3	4	3	26	3
4				0	2	2	3	3	3	3	3	3	22	4
5				0	2	2	3	3	2	3	2	3	20	5
6				0	3	2	3	1	2	3	4	4	22	6
7				0	4	4	3	3	2	3	5	2	26	7
8				0	3	2	3	2	2	3	3	3	21	8
9				0	2	2	3	3	2	3	4	3	22	9
10				0	1	3	2	3	2	3	3	1	18	10
11				0	2	3	3	3	4	2	2	2	21	11
12				1	1	2	1	2	2	2	4	4	18	12
13				1	3	3	3	3	4	4	5	5	30	13
14				0	4	3	3	2	2	3	3	4	24	14
15				0	2	2	3	3	3	3	3	2	21	15
16				1	2	3	3	4	4	3	3	4	26	16
17				1	4	3	3	3	4	3	4	4	28	17
18				0	4	3	4	3	2	2	2	3	23	18
19				0	3	2	3	1	1	2	2	3	17	19
20				0	2	1	3	2	2	3	3	4	20	20
21				0	3	2	2	2	3	2	2	3	19	21
22				0	2	3	4	3	3	3	2	2	22	22
23				0	2	2	3	2	2	2	2	2	17	23
24				0	3	3	3	2	2	2	2	3	20	24
25				0	4	2	3	3	2	3	2	2	21	25
26				0	2	2	2	2	2	2	3	3	18	26
27				0	4	2	2	4	2	3	5	2	24	27
28				1	4	4	5	4	6	5	3	2	33	28
29				0	2	2	3	2	2	3	4	4	22	29
30				1	3	4	3	4	4	4	4	4	30	30
31														31
Среднее	$\varepsilon_D \approx 1.10$	$\varepsilon_H \approx 1.20$	$\varepsilon_z \approx 0.91$		$K_9 = 3.50$									

Kiev
Киев

Таблица

22664 III п 67*

Суточные характеристики

1969

Май

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Да
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	2	3	2	3	2	2	2	2	18	1
2				1	2	3	3	4	4	4	6	3	29	2
3				1	2	4	4	3	3	2	2	3	23	3
4				0	2	2	3	2	2	2	3	2	18	4
5				0	3	2	2	3	3	2	3	3	21	5
6				0	2	2	3	3	2	2	2	3	19	6
7				0	3	2	3	2	2	2	1	1	16	7
8				0	2	2	3	2	2	3	2	3	19	8
9				0	2	2	4	3	3	3	3	3	23	9
10				0	2	2	3	3	4	3	2	2	21	10
11				0	2	2	3	3	2	3	2	2	19	11
12				0	2	2	3	2	2	2	3	4	20	12
13				1	4	4	4	2	4	5	3	4	30	13
14				1	4	4	3	4	2	4	6	6	33	14
15				2	7	6	5	7	6	6	5	6	48	15
16				1	5	4	4	4	3	2	3	3	28	16
17				0	3	4	2	3	2	1	2	4	21	17
18				1	3	2	3	3	3	5	5	3	27	18
19				0	3	2	3	3	3	3	3	2	22	19
20				0	3	3	3	2	2	2	3	2	20	20
21				0	3	4	2	3	3	3	2	3	23	21
22				0	3	3	4	4	4	4	2	2	26	22
23				0	2	2	3	3	3	3	2	1	19	23
24				0	2	3	2	3	3	3	2	2	20	24
25				0	3	4	2	3	3	2	2	3	22	25
26				0	1	2	1	2	2	2	2	2	14	26
27				0	2	3	3	3	3	2	2	2	20	27
28				0	3	3	3	3	3	3	1	2	21	28
29				0	2	2	3	3	3	3	2	2	20	29
30				0	2	3	4	4	3	4	2	3	25	30
31				0	2	4	3	3	3	3	4	4	26	31
Среднее	$E_D=110$ $E_H=120$ $E_R=0.90$				$K_9=350$									

Kiev
Киев

Таблица
С и К-индексов

23246-15

Суточные характеристики

Июнь 1969

н. 67

125 Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	2	2	2	2	3	2	2	1	16	1
2				0	1	2	3	3	2	2	3	2	18	2
3				0	2	2	2	2	2	2	2	2	16	3
4				0	2	2	2	3	2	2	2	2	17	4
5				0	2	2	2	3	2	2	1	1	15	5
6				0	1	1	2	2	2	2	2	3	15	6
7				0	2	2	3	4	3	2	2	2	20	7
8				1	2	4	3	3	2	4	3	3	24	8
9				1	2	3	3	3	4	3	4	3	25	9
10				0	4	3	3	3	4	3	2	2	24	10
11				0	2	3	4	3	2	2	2	2	20	11
12				0	3	4	4	2	2	4	3	3	25	12
13				0	3	3	3	3	3	3	2	3	23	13
14				1	3	3	3	4	5	5	3	3	30	14
15				0	3	3	2	2	3	2	3	2	20	15
16				1	2	3	3	4	4	4	3	3	26	16
17				1	4	4	4	3	2	3	4	1	25	17
18				0	2	2	3	2	3	2	2	1	17	18
19				0	1	3	2	3	3	2	2	2	18	19
20				0	3	3	4	3	3	2	2	1	21	20
21				0	2	3	3	4	3	2	2	1	20	21
22				0	2	2	2	2	3	2	2	1	16	22
23				0	1	2	3	2	3	3	2	3	19	23
24				0	3	3	3	3	4	3	2	3	24	24
25				0	2	2	4	2	2	3	4	3	22	25
26				0	2	3	3	3	2	2	1	2	18	26
27				0	1	2	2	3	3	2	1	2	16	27
28				0	2	3	3	2	3	2	1	2	18	28
29				0	1	2	2	2	2	2	2	1	14	29
30				0	1	3	2	2	2	2	2	2	16	30
31														31
Среднее	ΣD = 1.10 ΣH = 120 ΣK = 0.90				K ₉ = 350									

Kiev

Таблица
С и К-индексов

23246 - III п 67*

Киев

Суточные характеристики

Июль 1969

125 Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	2	3	5	3	3	3	4	2	25	1
2				0	3	3	2	2	1	1	1	1	14	2
3				0	2	2	2	2	2	2	1	1	14	3
4				0	1	2	2	2	3	1	1	2	14	4
5				0	1	3	3	2	2	2	1	1	15	5
6				0	1	1	3	2	2	3	1	3	16	6
7				0	2	3	1	2	2	3	2	2	17	7
8				0	2	3	2	2	2	2	3	2	18	8
9				0	3	2	2	3	2	2	2	1	17	9
10				0	2	2	2	3	3	3	2	3	20	10
11				0	2	2	3	3	3	2	3	2	20	11
12				0	3	3	2	3	2	3	3	3	22	12
13				0	3	4	4	4	2	3	4	3	27	13
14				0	3	4	4	4	3	3	2	3	26	14
15				0	2	2	3	4	3	2	2	3	21	15
16				0	3	3	2	3	2	4	4	2	23	16
17				0	2	2	2	3	3	2	1	1	16	17
18				0	0	2	2	3	2	3	1	1	14	18
19				0	1	1	1	3	2	3	1	1	13	19
20				0	2	3	2	3	2	3	2	2	19	20
21				0	2	2	1	3	3	3	2	3	19	21
22				0	2	2	3	2	3	3	3	3	21	22
23				0	2	2	2	2	1	2	2	3	16	23
24				0	2	2	3	2	3	2	2	2	18	24
25				0	2	2	4	2	2	2	1	2	17	25
26				1	2	3	2	4	6	3	2	4	26	26
27				1	6	4	4	3	3	2	4	2	28	27
28				0	2	2	2	3	3	3	1	2	18	28
29				0	1	2	2	2	1	2	2	1	13	29
30				0	2	2	3	3	3	4	4	3	24	30
31				0	4	1	2	3	3	2	2	2	19	31
Среднее	ЭД-1.10	ЭН-1.20	ЭЗ-0.90											
									К ₉ -350					

Kiev

Таблица

23768 III

Сик-индексов

и 67

Kueв

Сутрчные характеристики

Обгуст 1969

125 Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
				0	2	2	3	3	2	2	0	0	14	1
				0	1	2	2	3	2	3	2	2	17	2
				0	3	3	2	3	2	3	4	4	24	3
				0	4	3	2	3	2	4	2	2	22	4
				0	1	2	2	2	2	2	2	2	15	5
				0	3	3	2	3	3	3	1	1	19	6
				0	2	2	2	3	4	3	3	2	21	7
				0	1	2	2	4	3	3	1	3	19	8
				0	3	3	3	3	4	3	2	3	24	9
				0	2	3	3	4	4	3	0	1	20	10
				0	1	2	2	3	4	2	2	2	18	11
				0	4	3	4	4	3	4	4	3	29	12
				0	2	2	3	3	3	2	2	3	20	13
				0	2	2	2	2	2	3	2	1	16	14
				0	1	2	2	2	3	2	2	3	17	15
				0	1	2	2	2	3	2	1	3	16	16
				0	4	1	1	3	2	2	2	1	16	17
				0	3	2	3	3	4	3	2	2	22	18
				0	2	2	3	3	3	4	4	5	26	19
				0	3	3	2	2	2	2	2	2	18	20
				0	2	2	3	3	2	3	2	1	18	21
				0	1	2	1	3	2	2	3	2	16	22
				0	3	4	3	4	3	3	3	2	25	23
				0	2	3	2	3	3	2	2	2	19	24
				0	2	1	1	2	1	2	1	1	11	25
				0	1	3	3	5	3	2	2	4	23	26
				1	3	5	4	4	3	2	2	2	25	27
				0	3	2	1	3	3	2	3	1	18	28
				0	1	1	1	3	2	2	2	0	12	29
				0	0	2	3	2	3	2	2	2	16	30
				0	0	1	3	3	2	2	2	2	15	31
реднее	$E_0 = 1.10$	$E_4 = 1.20$	С1-0.10 E2: 0.90 C1-0.20 E2: 0.91 C2-0.31 E2 = 0.90		$K_9 = 350$									

Kiev

С и К-индексов

Таблица

24307

Київ

Суточные характеристики

п 67*
Сентябрь 196

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Да
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			0	2	1	1	2	1	1	0	1	9	1
			0	0	2	2	3	2	1	1	1	12	2
			0	1	2	1	3	2	2	3	1	16	3
			0	2	2	2	2	3	2	3	2	18	4
			1	1	2	1	2	5	5	4	4	24	5
			0	4	3	4	4	2	2	2	4	25	6
			0	2	2	3	3	3	3	3	3	22	7
			0	3	3	3	4	3	3	1	1	21	8
			0	2	2	3	3	4	4	2	3	23	
			0	3	2	2	4	4	2	3	4	24	0
			0	3	2	3	3	3	2	3	2	21	11
			0	1	2	2	3	2	2	2	0	14	12
			0	1	2	1	3	1	2	1	1	12	13
			0	1	2	3	3	3	3	5	4	24	14
			0	5	4	4	2	4	4	4	2	29	15
			0	2	3	2	3	2	2	2	2	18	16
			0	2	2	2	3	3	3	4	3	22	17
			0	3	2	2	2	3	5	4	4	25	18
			0	2	2	2	3	2	2	2	2	17	19
			0	2	2	3	3	3	4	3	0	20	20
			0	1	3	1	2	2	2	1	2	14	21
			0	1	2	2	2	2	1	1	1	12	22
			0	1	2	2	2	4	3	3	4	21	23
			0	2	2	3	4	3	1	1	2	18	24
			0	2	3	2	3	2	3	2	3	20	25
			0	2	3	2	3	3	1	0	2	16	26
			0	3	3	3	1	2	2	2	5	21	27
			1	3	4	4	7	5	5	5	5	38	28
			1	2	5	6	5	6	6	5	6	41	29
			1	6	4	5	4	5	3	5	3	35	30
													31

$\Sigma D = 1.10$ $\Sigma H = 1.20$ $\Sigma Z = 0.91$

$K_g = 350$

Kiev
Киев

Таблица
Сик-индексов
Суточные характеристики Октябрь 1969 н. 67

24349 III

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

ie $\Sigma D = 1.10$ $\Sigma H = 1.20$ $\Sigma Z = 0.91$

$K_9 = 350$

Kiev
Киев

Таблица
Сик-индексов
Суточные характеристики

Ноябрь 1969

24637-11
и 67

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			0	1	1	2	2	2	2	2	2	14	1
			0	2	2	3	3	3	3	4	3	23	2
			0	3	3	4	2	2	4	4	3	25	3
			0	2	2	2	3	2	1	2	2	16	4
			0	2	1	2	2	2	4	2	1	16	5
			0	1	1	2	2	2	1	2	2	13	6
			0	3	2	3	3	3	2	4	3	23	7
			0	2	2	2	2	3	4	5	5	25	8
			1	2	4	4	5	6	5	4	2	32	9
			1	2	4	4	5	5	5	5	4	34	10
			1	2	1	3	3	3	5	3	2	22	11
			0	4	1	2	2	1	3	2	2	17	12
			0	1	1	2	2	2	3	3	2	16	13
			0	2	2	2	1	1	0	0	0	8	14
			0	1	1	1	1	2	2	2	1	11	15
			0	2	1	2	2	1	2	2	2	14	16
			0	1	2	2	2	1	2	2	2	14	17
			0	2	1	2	2	2	3	3	1	16	18
			0	2	2	3	1	2	2	4	4	20	19
			0	2	1	2	1	1	1	0	2	10	20
			0	1	1	1	2	2	2	1	2	12	21
			0	3	2	3	2	3	1	4	3	21	22
			0	2	2	2	3	2	2	2	2	17	23
			0	1	1	3	3	2	4	3	3	20	24
			0	2	1	2	2	2	2	2	3	16	25
			0	3	2	3	2	2	4	4	3	23	26
			1	2	3	4	4	4	4	4	3	28	27
			0	3	2	2	2	2	2	2	4	19	28
			1	2	1	3	2	4	4	4	4	24	29
			0	4	3	3	3	2	4	4	3	26	30
													31

ED = 1.10 EK = 1.20

С1 по 20
Σz = 0.92
С21 по 30
Σz = 0.91

K₉ = 350

Киев

Киев

Таблица
Сик-индексов
Суточные характеристики Декабрь 1969 и. 67

24959-44

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			0	2	1	3	3	2	2	3	2	18	1
			0	2	1	2	3	2	2	2	2	16	2
			0	1	1	2	2	2	0	3	4	15	3
			0	1	3	2	3	3	3	2	2	19	4
			1	2	2	3	5	3	5	5	5	30	5
			1	4	4	3	3	4	3	4	4	29	6
			0	2	1	2	3	1	2	2	3	16	7
			0	1	2	2	2	1	2	3	3	16	8
			0	3	3	3	2	3	3	1	3	21	9
			0	1	1	2	2	1	2	4	5	18	10
			0	4	2	2	1	3	2	3	1	18	11
			0	2	2	1	2	1	1	1	2	12	12
			0	2	2	1	2	1	2	2	2	44	13
			0	1	1	1	2	1	2	2	2	12	14
			0	1	2	2	2	2	3	3	2	17	15
			0	4	2	3	3	2	4	4	2	24	16
			0	2	1	1	2	1	2	2	2	13	17
			0	2	1	1	1	1	1	2	2	11	18
			0	1	1	1	2	1	1	2	1	10	19
			0	1	1	2	2	2	1	1	1	11	20
			0	1	2	1	2	1	1	1	2	11	21
			0	1	1	2	2	3	3	2	2	16	22
			1	1	2	2	3	5	4	4	3	24	23
			1	4	2	1	2	3	2	3	3	20	24
			0	2	2	3	3	3	3	3	2	21	25
			1	2	1	2	2	2	4	3	4	20	26
			0	3	2	2	3	2	2	3	1	18	27
			0	1	1	2	2	2	3	2	2	15	28
			0	2	2	1	1	2	2	1	1	12	29
			0	1	2	2	2	2	1	2	1	13	30
			0	0	2	1	2	3	2	2	2	14	31
ΣD=1.10 ΣH=1.20 ΣE2=0.91			Kg=350										