



Агенција за хемикалије

ВИСИНА НАКНАДА

Јелена Цветковић,
Директор Агенције за
хемикалије



Висина накнада у односу на:

- груписање хемикалија
- промену висине накнаде за количину хемикалија
- пословни приход предузећа (заштитна мера)

Груписање хемикалија

Где је могуће, смањење
накнаде износи 10-15%

Висина накнаде по основу количине хемикалије

Накнада по количини – јединствена формула

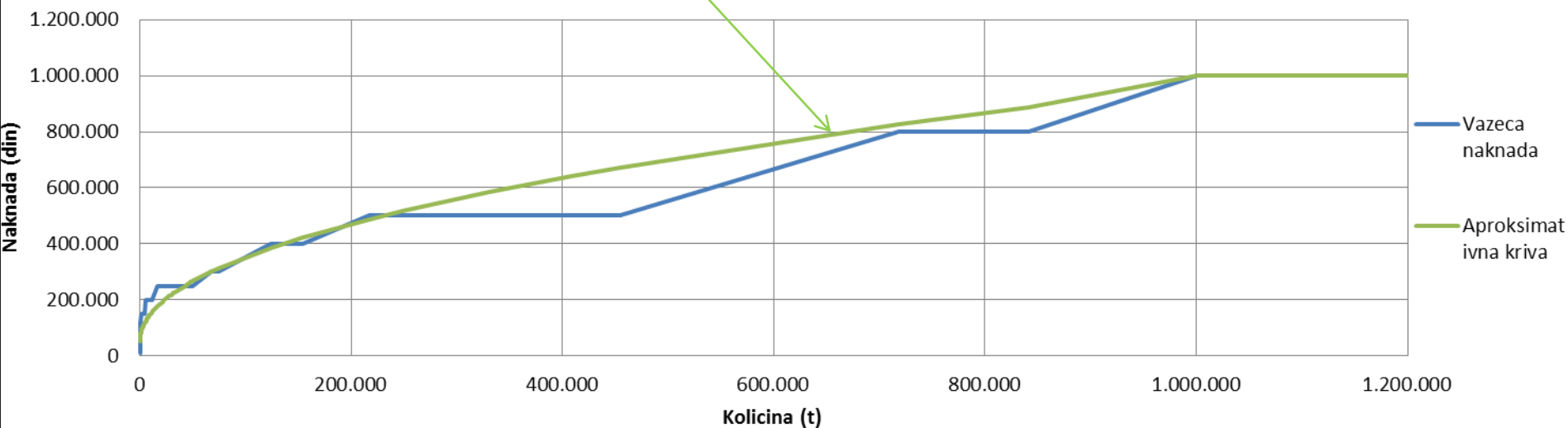
$$N = am^k + b$$

N - naknada po kolicini u dinarima

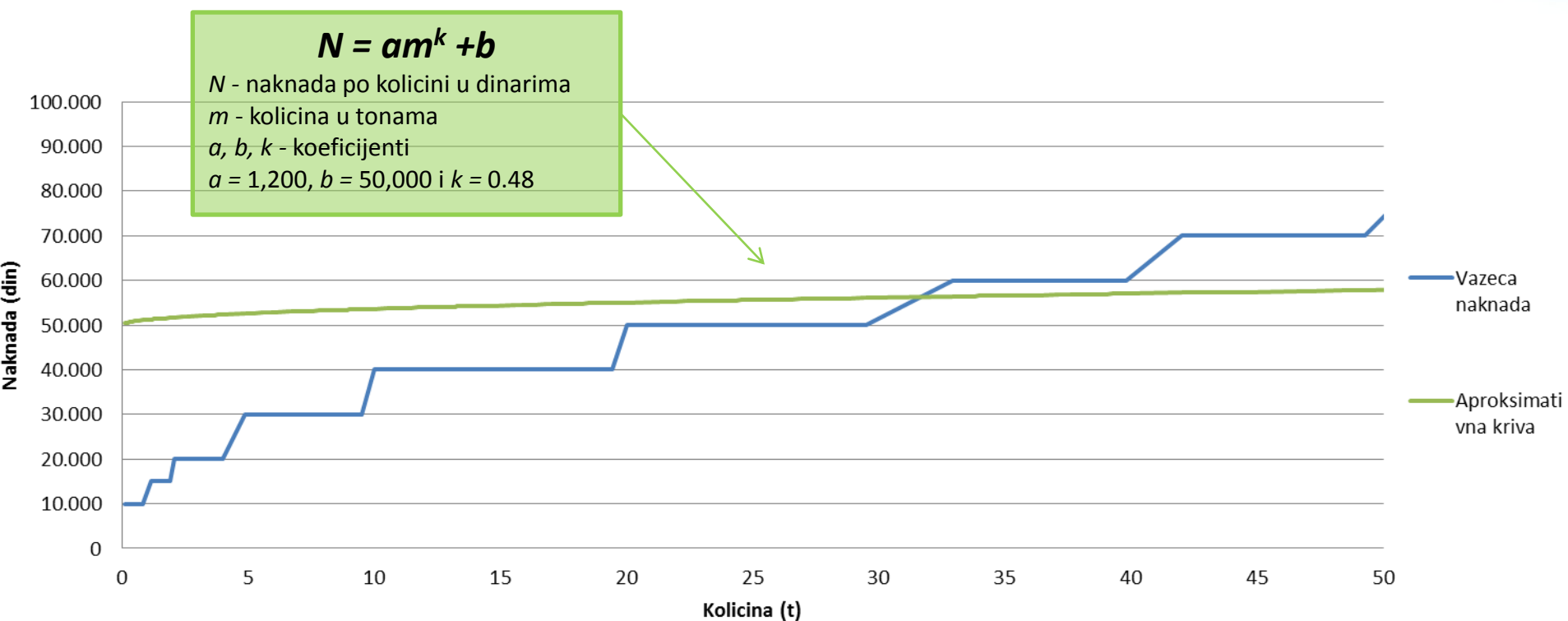
m - kolicina u tonama

a, b, k - koeficijenti

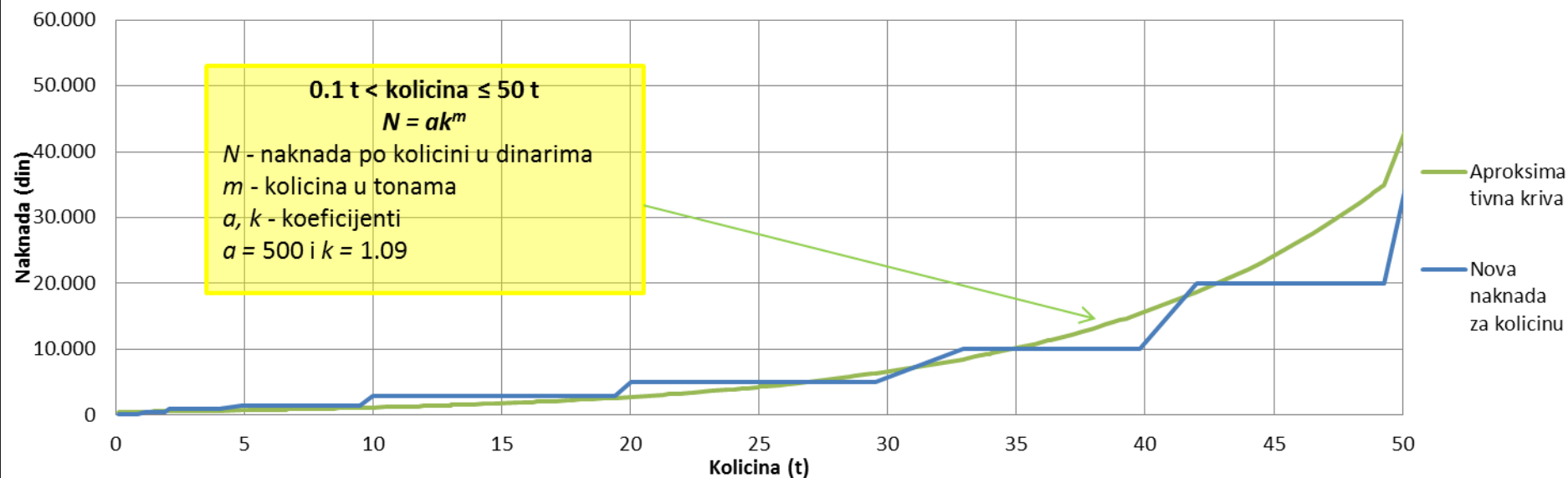
$a = 1,200, b = 50,000$ i $k = 0.48$



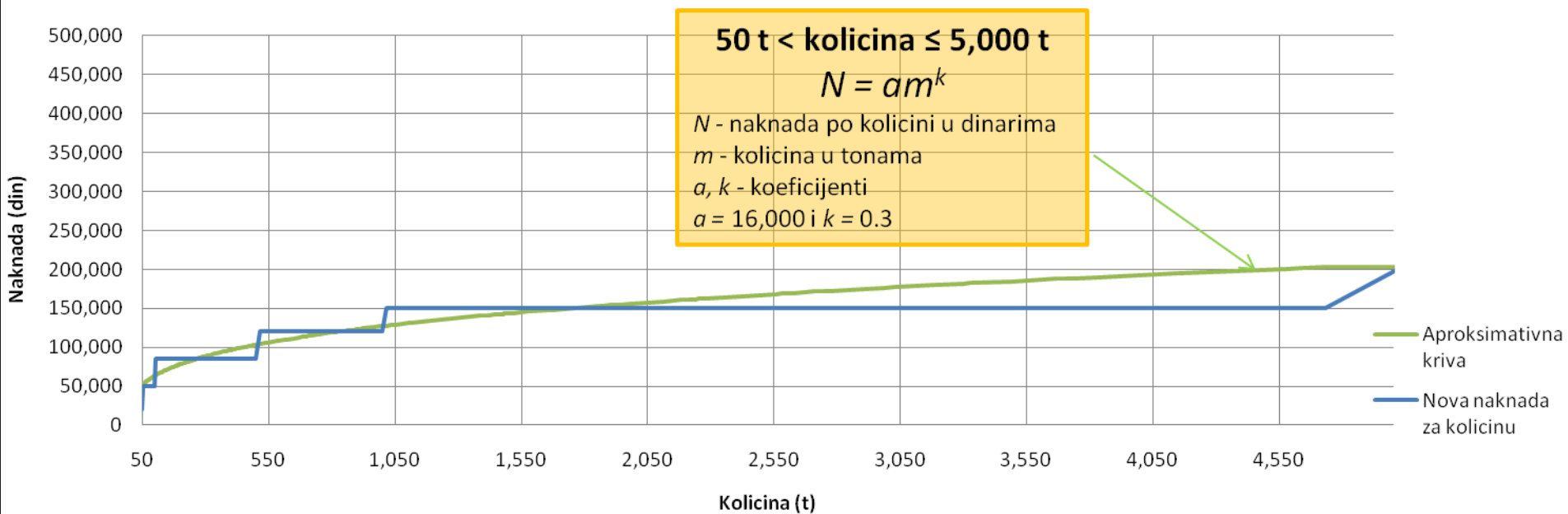
Накнада по количини – јединствена формула – до 50 t



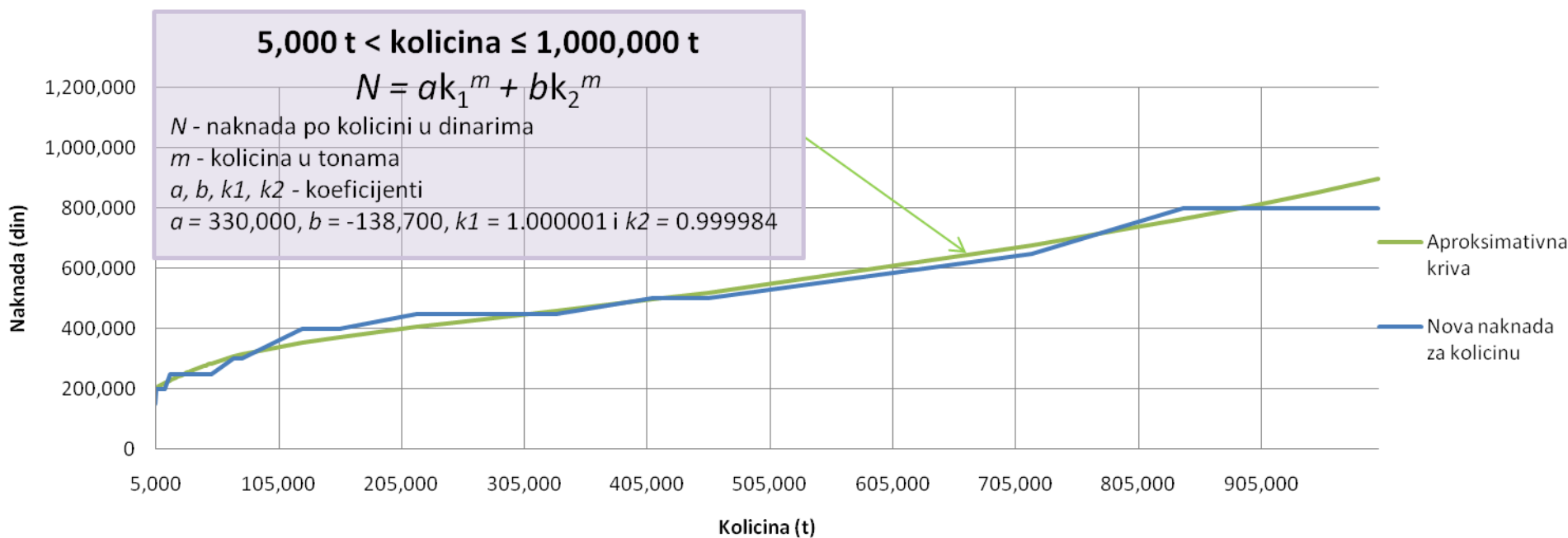
Накнада по количини - до 50 t



Накнада по количини – од 50 t до 5000 t



Накнада по количини - преко 5000 t



Накнада по количини – формуле по групама и нова накнада за количину упоредно (логаритамски приказ количине)

$0.1 \text{ t} < \text{količina} \leq 50 \text{ t}$

$$N = ak^m$$

N - naknada po količini u dinarima

m - količina u tonama

a, k - koeficijenti

$a = 500$ i $k = 1.09$

$50 \text{ t} < \text{količina} \leq$

$5,000 \text{ t}$

$$N = am^k$$

N - naknada po količini u dinarima

m - količina u tonama

a, k - koeficijenti

$a = 16,000$ i $k = 0.3$

$5,000 \text{ t} < \text{količina} \leq$

$1,000,000 \text{ t}$

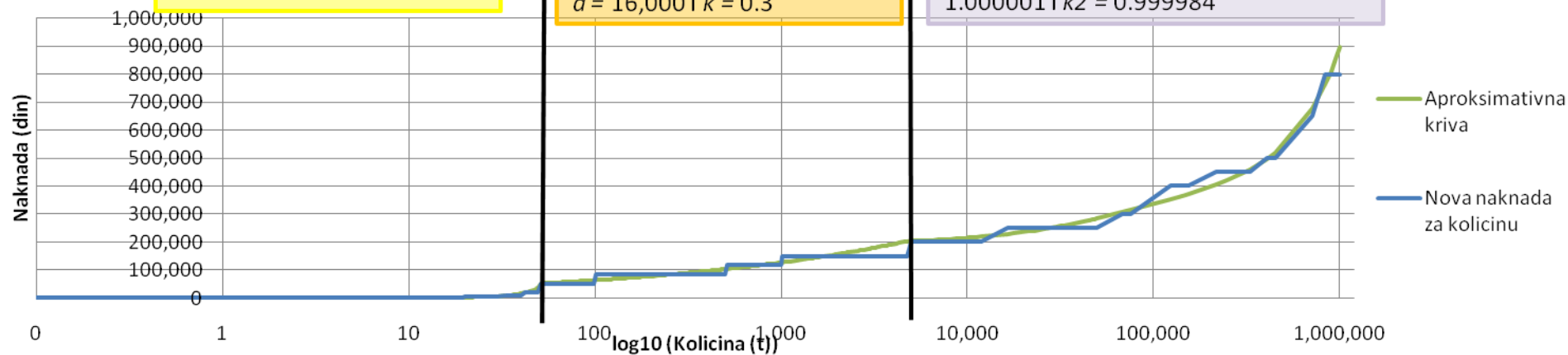
$$N = ak_1^m + bk_2^m$$

N - naknada po količini u dinarima

m - količina u tonama

a, b, k_1, k_2 - koeficijenti

$a = 330,000, b = -138,700, k_1 = 1.000001$ i $k_2 = 0.999984$



Упоредни приказ висине накнаде за количину хемикалија

Важеће			Предложено		
Од	До	Износ накнаде	Од	До	Износ накнаде
0,1	1	10.000	0,1	1	100
1	2	15.000	1	2	500
2	4	20.000	2	4	1.000
4	10	30.000	4	10	1.500
10	20	40.000	10	20	3.000
20	30	50.000	20	30	5.000
30	40	60.000	30	40	10.000
40	50	70.000	40	50	20.000
50	100	80.000	50	100	50.000
100	1.000	120.000	100	500	85.000
			500	1.000	120.000
1.000	5.000	150.000	1.000	5.000	150.000
5.000	15.000	200.000	5.000	15.000	200.000
15.000	50.000	250.000	15.000	50.000	250.000
50.000	100.000	300.000	50.000	100.000	300.000
100.000	200.000	400.000	100.000	200.000	400.000
200.000	500.000	500.000	200.000	350.000	450.000
			350.000	500.000	500.000
500.000	1.000.000	800.000	500.000	750.000	650.000
			750.000	1.000.000	800.000
1.000.000	∞	1.000.000	1.000.000	∞	1.000.000

Ограничење висине накнада у односу на пословни приход – заштитна мера

Накнада $\leq 0,5$ % пословног прихода

Заштитна мера

БРОЈ хемикалија	КОЛИЧИНА хемикалија	ОБРАЧУНАТА накнада (важећа)	Уз примену ЗАШТИТНЕ МЕРЕ
76	472,2500	369.938,28	58.230,00
58	63,4280	299.044,99	23.600,00
38	72,3370	252.457,95	30.890,00
37	286,6940	289.610,14	46.285,00
31	12,5000	191.156,00	3.520,00
30	28,7320	197.833,04	20.870,00
23	88,4270	202.295,50	16.145,00
20	90,6390	189.991,36	47.135,00
17	126,4340	216.763,43	30.960,00
12	49,1058	142.437,08	35.615,00
11	7,5150	97.199,86	30.110,00
11	14,7200	107.199,86	28.975,00
10	14,3000	101.830,42	26.550,00
9	86,1910	136.325,03	21.735,00
9	136,9000	176.325,03	94.750,00
8	75,2750	130.679,89	20.820,00
5	20,0000	72.866,57	24.860,00
4	70,3830	106.622,54	10.845,00
3	1,3020	35.218,31	28.095,00
3	5,9000	50.218,31	21.790,00
3	74,9000	100.218,31	40.520,00
2	116,1800	133.649,49	47.685,00
2	182,0000	133.649,49	79.425,00
1	1,3000	21.911,59	975,00
1	144,0000	126.911,59	5.420,00

Ефекат предложених измена

БРОЈ хемикалија	КОЛИЧИНА хемикалија	ОБРАЧУНАТА накнада (ВАЖЕЋА)	50% Обрачунате накнаде	Примењена заштитна мера и нова табела за количину
218	2.655.004,8600	1.458.305,45	729.152,72	1.458.305,45
161	16.800,0000	617.541,11	308.770,56	617.541,11
110	2.277,9650	447.287,12	223.643,56	447.287,12
103	330.200,6090	787.994,76	393.997,38	737.994,76
102	6.920,1760	486.660,27	243.330,14	486.660,27
95	67,7322	357.227,76	178.613,88	215.010,00
76	47,0000	319.938,28	159.969,14	269.938,28
54	98,2300	291.034,76	145.517,38	77.715,00
43	4.262,0000	335.835,27	167.917,64	335.835,27
43	370,5710	305.835,27	152.917,64	242.160,00
41	3.488,6400	330.649,52	165.324,76	330.649,52
28	1.440,7460	290.955,26	145.477,63	290.955,26
22	815,6000	238.291,92	119.145,96	238.291,92
22	476,8000	238.291,92	119.145,96	203.291,92
19	10.213.132,5000	1.105.688,65	552.844,32	1.105.688,65
19	11,0000	108.688,65	54.344,32	108.688,65
18	46,5500	121.280,35	60.640,17	121.280,35
14	810,3000	135.305,00	67.652,50	135.305,00
14	3,2000	24.860,00	12.430,00	24.860,00
12	8.924,0000	272.437,08	136.218,54	272.437,08
12	706,1000	192.437,08	96.218,54	176.755,00
12	4,8760	102.437,08	51.218,54	26.550,00
10	7,3000	91.830,42	45.915,21	62.830,42
9	9,4260	86.325,03	43.162,52	57.325,03
8	6.383,1400	250.679,89	125.339,95	79.425,00
7	840.610,0000	844.891,12	422.445,56	844.891,12
6	170,1500	158.954,71	79.477,35	123.954,71
6	3,2000	58.954,71	29.477,35	39.954,71
5	120,6900	152.866,57	76.433,29	47.135,00
5	6,7070	62.866,57	31.433,29	3.520,00
4	92,6400	106.622,54	53.311,27	76.622,54
4	9,4730	56.622,54	28.311,27	27.622,54
2	151,1300	133.649,49	66.824,75	98.649,49

80%



Хвала на пажњи

www.shema.gov.rs