

**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE SA  
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA**

CONTRACT NR. S.A. BUCUREȘTI		
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI		
Sf. Prolungirea Tralan FN		
CONSTANȚA 9668		
INTRARE		
IEȘIRE NR.		
Zis	25 Luna	02 An 2021

**APROBAT**  
**DIRECTOR GENERAL REGIONAL**  
**Ec. Ichim Marian**



**CAIET DE SARCINI**

**Distrugerea mecanizată cioate din zona Drumurilor Naționale aflate în  
administrarea D.R.D.P. CONSTANȚA  
SDN CONSTANȚA/SDN TULCEA/ SDN BRAILA/ SDN CALARASI**

**D.R.D.P. CONSTANȚA**

# **CUPRINS**

## **1.Date generale**

- 1.1 Denumire
- 1.2 Autoritatea contractantă
- 1.3 Sursa de finanțare
- 1.4 Scop și obiectiv

## **2.Date tehnice**

Sedii districte, puncte de sprijin, cantoane

Descrierea rețelei de drumuri naționale care fac obiectul Caietului de sarcini

## **3.Descrierea lucrărilor**

## **4.Cerințe pentru asigurarea activității de distrugere cioate**

## **5.Obligațiile și responsabilitățile executantului**

## **6.Obligațiile și responsabilitățile achizitorului**

## **7.Confirmarea și recepția lucrărilor**

## **8.Plata lucrărilor de distrugere cioate**

## **9.Dispoziții finale**

1. DATE GENERALE		
1.1	Denumire	Distrugere mecanizată cioate din zona Drumurilor Naționale D.R.D.P. Constanța – SDN CONSTANTA/SDN TULCEA/ SDN BRAILA/ SDN CALARASI
1.2	Autoritatea Contractanta	Ministerul Transporturilor Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A Direcția Regională de Drumuri și Poduri Constanța
1.3	Sursa de finantare	Transferuri curente pentru infrastructura rutieră + Venituri proprii
1.4	Scop si obiectiv	Asigurarea viabilității pentru desfășurarea circulației rutiere în condiții corespunzătoare pe rețeaua rutieră din administrarea D.R.D.P. Constanța - SDN CONSTANTA/SDN TULCEA/ SDN BRAILA/ SDN CALARASI : -SDN CONSTANTA- 2121 bucati -SDN TULCEA – 630 bucati -SDN BRAILA-1219 bucati - SDN CALARASI- 967 bucati

Încheierea unui contract pentru realizarea lucrărilor de distrugere mecanizată cioate aferente caietului de sarcini, necesare pentru întreținerea drumurilor din administrarea DRDP Constanța, SDN CONSTANTA/SDN TULCEA/ SDN BRAILA/ SDN CALARASI  
Cod CPV – 45111291-4, Lucrari de amenajare a terenului.  
**Durata contractului este de 9 luni.**

Începerea lucrărilor se va face la **ordinul scris al beneficiarului**, în termenele stabilite prin intermediul comenzilor.

Proces verbal de predare/primire amplasamentul lucrărilor se va face ulterior constituirii garanției de bună execuție și a ordinului de începere.

## 2. DATE TEHNICE

Principalele date tehnice:

### 2.1.1 Sedii districte, puncte de sprijin, cantoane SDN BRAILA:

Subunitatea	Adresa	DN / A	Sector administrat	
			Poz. km. inceput	Poz. km. sfarsit
District Braila 1	Str.Baraganului nr.76	21	1+000	58+000
		22B	2+200	11+645
District Braila 2	Str.Baraganului nr.76	2B (E87)	103+270	125+571
		23	41+690	83+450
District Ianca	DN2B km 64+500 stg	2B	38+731	103+270
District Movila Miresii	DN22 km 53+500 stg	22	30+000	78+714

## 2.1.2 Descrierea sectoarelor de drum ce fac obiectul lucrării -SDN BRAILA

Nr. crt	Drum National	Sector km	Parte DN/Nr. buc		Total
			stanga	dreapta	
1	DN 22	31+000-32+000	1	2	3
2	DN 22	32+000-33+000	0	2	2
3	DN 22	33+000-34+000	19	36	55
4	DN 22	34+000-35+000	19	21	40
5	DN 22	35+000-36+000	14	28	42
6	DN 22	36+000-37+000	7	4	11
7	DN 22	39+000-40+000	6	14	20
8	DN 22	40+000-41+000	15	20	35
9	DN 22	41+000-42+000	18	20	38
10	DN 22	42+000-43+000	29	35	64
11	DN 22	44+000-45+000	8	9	17
12	DN 22	46+000+47+000	6	8	14
13	DN 22	47+000-48+000	2	2	4
14	DN 22	48+000-49+000	1	7	8
15	DN 22	54+000-55+000	6	0	6
16	DN 22	55+000-56+000	8	0	8
17	DN 22	56+000-57+000	7	13	20
18	DN 22	57+000-58+000	6	10	16
19	DN 22	58+000-59+000	4	4	8
20	DN 22	62+000-63+000	0	5	5
21	DN 22	65+000-66+000	4	12	16
22	DN 22	66+000-67+000	14	13	27
23	DN 22	69+000-70+000	2	7	9
24	DN 22	70+000-71+000	12	8	20
25	DN 22	71+000-72+000	3	6	9
26	DN 22	72+000-73+000	1	14	15
27	DN 22	73+000-74+000	6	15	21
28	DN 22	74+000-75+000	2	9	11
29	DN2B	42+000-43+000	0	1	1
30	DN2B	93+000-94+000	1	1	2
31	DN2B	94+000-95+000	25	5	30
32	DN2B	95+000-96+000	17	4	21
33	DN2B	96+000-97+000	30	3	33
34	DN2B	97+000-98+000	8	4	12
35	DN2B	100+000-101+000	1	0	1
36	DN21	1+000-7+000	0	0	0
37	DN21	7+000-8+000	0	12	12
38	DN21	8+000-10+000	0	0	0
39	DN21	10+000-11+000	0	5	5
40	DN21	11+000-12+000	0	8	8
41	DN21	12+000-13+000	3	10	13
42	DN21	13+000-14+000	2	0	2



Nr. crt	Drum National	Sector km	Parte DN/Nr. buc		Total
			stanga	dreapta	
43	DN21	14+000-15+000	0	4	4
44	DN21	15+000-16+000	4	3	7
45	DN21	16+000-17+000	2	2	4
46	DN21	17+000-18+000	2	2	4
47	DN21	18+000-19+000	3	9	12
48	DN21	19+000-20+000	0	5	5
49	DN21	20+000-21+000	4	0	4
50	DN21	21+000-23+000	0	0	0
51	DN21	23+000-24+000	0	13	13
52	DN21	24+000-25+000	3	1	4
53	DN21	25+000-26+000	0	5	5
54	DN21	26+000-27+000	0	7	7
55	DN21	27+000-29+000	0	0	0
56	DN21	29+000-30+000	3	10	13
56	DN21	30+000-31+000	3	10	13
58	DN21	31+000-34+000	0	0	0
59	DN21	34+000-35+000	3	17	20
60	DN21	35+000-36+000	4	40	44
61	DN21	36+000-37+000	22	14	36
62	DN21	37+000-38+000	1	11	12
63	DN21	38+000-39+000	1	33	34
64	DN21	39+000-40+000	3	30	33
65	DN21	40+000-41+000	4	10	14
66	DN21	41+000-42+000	2	16	18
67	DN21	42+000-43+000	1	12	13
68	DN21	42+000-44+000	5	2	7
69	DN21	44+000-45+000	2	4	6
70	DN21	45+000-46+000	0	0	0
71	DN21	46+000-47+000	5	9	14
72	DN21	47+000-48+000	11	3	14
73	DN21	48+000-49+000	11	10	21
74	DN21	49+000-50+000	3	12	15
75	DN21	50+000-51+000	18	20	38
76	DN21	51+000-52+000	0	10	10
77	DN21	52+000-53+000	5	3	8
78	DN21	53+000-54+000	8	5	13
79	DN21	54+000-55+000	3	6	9
80	DN21	55+000-56+000	5	2	7
81	DN21	56+000-57+000	2	0	2
82	DN21	57+000-58+000	0	5	5
83	DN23	49+000-50+000	5	0	5
84	DN23	50+000-51+000	4	0	4
85	DN23	51+000-52+000	3	1	4
86	DN23	52+000-53+000	7	6	13

Nr. crt	Drum National	Sector km	Parte DN/Nr. buc		Total
			stanga	dreapta	
87	DN23	53+000-54+000	9	8	17
88	DN23	54+000-55+000	3	1	4

TOTAL:

1219 buc.

### 2.2.1 Sedii districte, puncte de sprijin, cantoane SDN TULCEA :

Subunitatea	Adresa	DN / A	Sector administrat	
			Poz. km. inceput	Poz. km. sfarsit
District Măcin	DN 22 km 101+780 dr.	22	86+429	125+000
		22D	0+000	8+000
		22E	0+000	14+276
District Revărsarea	DN 22 km 134+450 dr.	22	125+000	172+000
District Tulcea	DN 22 km 172+400 dr.	22	178+000	200+000
		22A	0+000	27+000
District Babadag	DN 22 km 210+700 dr.	22	200+000	239+100
		22D	69+000	81+325
District Ciucurova	DN 22A km 31+825 st.	22A	27+000	64+700
		22D	56+155	69+000
District Mircea-Vodă	DN 22D km 30+150 st.	22D	8+000	52+798
		22F	0+000	13+894

### 2.2.2 Descrierea sectoarelor de drum național SDN TULCEA

Nr. Crt	DN	pozitie km	partea carosabila		Total (buc)
			stanga (buc)	dreapta (buc)	
1	22	89+650-120+000	22	24	46
2	22	125+000-171+000	12	19	31
3	22	178+000-198+000	8	7	15
<b>TOTAL DN22</b>			<b>42</b>	<b>50</b>	<b>92</b>
4	22A	0+000-24+000	29	27	56
5	22A	27+000-64+700	97	68	165
<b>TOTAL DN22A</b>			<b>126</b>	<b>95</b>	<b>221</b>
6	22D	2+000-8+000	24	10	34
7	22D	8+000-52+862	34	33	67
8	22D	56+000-69+000	110	64	174
<b>TOTAL DN22D</b>			<b>168</b>	<b>107</b>	<b>275</b>
9	22E	2+545-12+525	12	4	16
<b>TOTAL DN22E</b>			<b>12</b>	<b>4</b>	<b>16</b>
10	22F	1+000-6+000	2	4	6
11	22F	8+000-13+100	9	11	20
<b>TOTAL DN22F</b>			<b>11</b>	<b>15</b>	<b>26</b>
<b>TOTAL SDN TULCEA</b>			<b>359</b>	<b>271</b>	<b>630</b>



### 2.3.1 Sedii districte, puncte de sprijin, cantoane SDN CONSTANTA :

Subunitatea	Adresa	DN/A	Sector administrat	
			Poz. km inceput	Poz. km sfarsit
District Harsova	Sos. Constantei nr. 4B, Harsova	2A	116+000	143+000
		22A	64+603	85+925
District Balcescu	str. Artarului nr. 7, Nicolae Balcescu	2A	143+000	186+000
District Ovidiu	str. Insulei nr. 13, Ovidiu	2A	186+000	205+411
		3C	2+130	11+370
		3F	0+000	0+472
District Tariverde	str. Tulcei nr. 13, Tariverde	22	239+382	287+456
District Tuzla	DN 39, km 19+600, Tuzla	39	5+635	27+000
		39E	0+000	7+400
District Mangalia	str. Falezii nr. 18, 2 Mai	39	27+000	55+580
		39B	0+000	2+700
		39C	0+000	2+000
		39D	0+000	1+600
District Movilita	str. Drumul National nr. 39, Movilita	38	0+000	53+817
District Murfatlar	str. Calea Bucuresti nr. 126, Murfatlar	22C	0+000	42+740
District Cobadin	str. Alunis nr. 22, Cobadin	3	194+000	256+000
District Baneasa	str. Trandafirului nr. 169, Baneasa	3	128+800	194+000

### 2.3.2 Descrierea sectoarelor de drum ce fac obiectul lucrării SDN CONSTANTA

NR.CRT	DN	de la	la	District	stg.	dr.	Total
1	3	129	130	Baneasa	10	30	40
2	3	130	131	Baneasa	39	40	79
3	3	131	132	Baneasa	40	45	85
4	3	132	133	Baneasa	10	10	20
5	3	133	134	Baneasa	0	4	4
6	3	134	135	Baneasa	0	4	4
7	3	136	137	Baneasa	0	5	5
8	3	137	138	Baneasa	0	4	4
9	3	138	139	Baneasa	0	2	2
10	3	139	140	Baneasa	2	4	6
11	3	140	141	Baneasa	1	2	3
12	3	141	142	Baneasa	15	10	25
13	3	142	143	Baneasa	5	6	11
14	3	143	144	Baneasa	6	30	36
15	3	144	145	Baneasa	30	40	70
16	3	145	146	Baneasa	10	42	52
17	3	146	147	Baneasa	2	2	4
18	3	147	148	Baneasa	0	4	4
19	3	148	149	Baneasa	0	4	4
20	3	149	150	Baneasa	6	5	11

NR.CRT	DN	de la	la	District	stg.	dr.	Total
21	3	150	151	Baneasa	0	3	3
22	3	159	160	Baneasa	4	2	6
23	3	162	163	Baneasa	4	0	4
24	3	194	195	Cobadin	1	5	6
25	3	196	197	Cobadin	0	3	3
26	3	197	198	Cobadin	4	4	8
27	3	200	201	Cobadin	2	2	4
28	3	201	202	Cobadin	3	0	3
29	3	202	203	Cobadin	3	4	7
30	3	205	206	Cobadin	1	2	3
31	3	206	207	Cobadin	2	0	2
32	3	207	208	Cobadin	6	8	14
33	3	208	209	Cobadin	25	17	42
34	3	209	210	Cobadin	3	2	5
35	3	210	211	Cobadin	17	0	17
36	3	211	212	Cobadin	12	13	25
37	3	212	213	Cobadin	25	11	36
38	3	213	214	Cobadin	17	8	25
39	3	214	215	Cobadin	7	9	16
40	3	215	216	Cobadin	22	7	29
41	3	216	217	Cobadin	4	3	7
42	3	217	218	Cobadin	2	4	6
43	3	219	220	Cobadin	16	1	17
44	3	224	225	Cobadin	7	5	12
45	3	225	226	Cobadin	4	7	11
46	3	226	227	Cobadin	8	10	18
47	3	227	228	Cobadin	6	9	15
48	3	228	229	Cobadin	9	5	14
49	3	232	233	Cobadin	0	3	3
50	3	234	235	Cobadin	3	7	10
51	3	235	236	Cobadin	7	9	16
52	3	236	237	Cobadin	2	1	3
53	3	238	239	Cobadin	3	0	3
54	3	241	242	Cobadin	3	0	3
55	3	251	252	Cobadin	0	8	8
56	3	252	253	Cobadin	0	1	1
57	3	253	254	Cobadin	0	3	3
58	3	255	256	Cobadin	21	4	25
	<b>TOTAL</b>				<b>429</b>	<b>473</b>	<b>902</b>

NR.CRT	DN	de la	la	District	stg.	dr.	Total
1	2A	127	143	Harsova	45	45	90
2	2A	177	186	N.Balcescu	5	5	10
3	2A	186	187	Ovidiu	18	13	31
4	2A	187	188	Ovidiu	5	9	14
5	2A	188	189	Ovidiu	5	16	21
6	2A	189	190	Ovidiu	13	3	16
7	2A	190	191	Ovidiu	1	1	2
8	2A	192	193	Ovidiu	2	5	7
9	2A	193	194	Ovidiu	3	9	12
10	2A	194	195	Ovidiu	6	3	9
11	2A	195	196	Ovidiu	5	2	7



NR.CRT	DN	de la	la	District	stg.	dr.	Total
12	2A	202	203	Ovidiu	0	1	1
13	2A	203	204	Ovidiu	0	1	1
14	2A	204	205	Ovidiu	1	0	1
	<b>TOTAL</b>				<b>109</b>	<b>113</b>	<b>222</b>

NR.CRT	DN	de la	la	District	stg.	dr.	Total
1	22	239	240	Tariverde	4	0	4
2	22	240	241	Tariverde	0	1	1
3	22	246	247	Tariverde	1	0	1
4	22	248	249	Tariverde	2	0	2
5	22	249	250	Tariverde	0	1	1
6	22	252	253	Tariverde	3	2	5
7	22	253	254	Tariverde	0	3	3
8	22	255	256	Tariverde	0	7	7
9	22	256	257	Tariverde	1	0	1
10	22	257	258	Tariverde	2	2	4
11	22	258	259	Tariverde	4	0	4
12	22	259	260	Tariverde	2	3	5
13	22	260	261	Tariverde	2	2	4
14	22	271	272	Tariverde	2	0	2
15	22	272	273	Tariverde	0	2	2
16	22	273	274	Tariverde	0	1	1
17	22	276	277	Tariverde	0	5	5
18	22	277	278	Tariverde	0	3	3
19	22	278	279	Tariverde	2	0	2
20	22	279	280	Tariverde	7	12	19
21	22	280	281	Tariverde	4	9	13
22	22	281	282	Tariverde	5	3	8
23	22	282	283	Tariverde	2	3	5
	<b>TOTAL</b>				<b>43</b>	<b>59</b>	<b>102</b>

NR.CRT	DN	de la	la	District	stg.	dr.	Total
1	38	0+000	1+000	Movilita	3	3	6
2	38	1+000	2+000	Movilita	1	5	6
3	38	2+000	3+000	Movilita	2	2	4
4	38	3+000	4+000	Movilita	0	1	1
5	38	6+000	7+000	Movilita	0	1	1
6	38	7+000	8+000	Movilita	1	2	3
7	38	8+000	9+000	Movilita	5	3	8
8	38	9+000	10+000	Movilita	2	3	5
9	38	10+000	11+000	Movilita	5	4	9
10	38	11+000	12+000	Movilita	4	8	12
11	38	12+000	13+000	Movilita	13	25	38
12	38	13+000	14+000	Movilita	15	19	34
13	38	14+000	15+000	Movilita	3	13	16
14	38	18+000	19+000	Movilita	2	4	6
15	38	19+000	20+000	Movilita	2	13	15
16	38	20+000	21+000	Movilita	11	20	31
17	38	21+000	22+000	Movilita	9	5	14
18	38	22+000	23+000	Movilita	7	8	15
19	38	23+000	24+000	Movilita	7	8	15

NR.CRT	DN	de la	la	District	stg.	dr.	Total
20	38	24+000	25+000	Movilita	1	2	3
21	38	25+000	26+000	Movilita	2	2	4
22	38	26+000	27+000	Movilita	7	12	19
23	38	27+000	28+000	Movilita	8	22	30
24	38	28+000	29+000	Movilita	18	11	29
25	38	29+000	30+000	Movilita	4	10	14
26	38	30+000	31+000	Movilita	7	20	27
27	38	31+000	32+000	Movilita	8	13	21
28	38	32+000	33+000	Movilita	10	8	18
29	38	33+000	34+000	Movilita	3	6	9
30	38	34+000	35+000	Movilita	1	0	1
31	38	35+000	36+000	Movilita	9	13	22
32	38	36+000	37+000	Movilita	3	3	6
33	38	37+000	38+000	Movilita	3	4	7
34	38	38+000	39+000	Movilita	4	4	8
35	38	39+000	40+000	Movilita	7	2	9
36	38	40+000	41+000	Movilita	14	18	32
37	38	41+000	42+000	Movilita	6	3	9
38	38	42+000	43+000	Movilita	3	9	12
39	38	43+000	44+000	Movilita	3	11	14
40	38	44+000	45+000	Movilita	18	18	36
41	38	45+000	46+000	Movilita	1	25	26
42	38	48+000	49+000	Movilita	14	8	22
43	38	49+000	50+000	Movilita	6	20	26
44	38	50+000	51+000	Movilita	3	25	28
45	38	51+000	52+000	Movilita	10	8	18
46	38	52+000	53+000	Movilita	9	3	12
	<b>TOTAL</b>				<b>274</b>	<b>427</b>	<b>701</b>

NR.CRT	DN	de la	la	District	stg.	dr.	Total
1	22C	15+000	16+000	Murfatlar	2	0	2
2	22C	16+000	17+000	Murfatlar	3	0	3
3	22C	23+000	24+000	Murfatlar	2	0	2
4	22C	24+000	25+000	Murfatlar	3	0	3
5	22C	25+000	26+000	Murfatlar	2	0	2
6	22C	27+000	28+000	Murfatlar	3	0	3
7	22C	28+000	29+000	Murfatlar	3	0	3
8	22C	30+000	31+000	Murfatlar	0	3	3
9	22C	32+000	33+000	Murfatlar	6	0	6
10	22C	35+000	36+000	Murfatlar	0	5	5
11	22C	36+000	37+000	Murfatlar	0	2	2
12	22C	37+000	38+000	Murfatlar	3	0	3
13	22C	41+000	42+000	Murfatlar	3	5	8
14	22C	42+000	43+000	Murfatlar	4	0	4
	<b>TOTAL</b>				<b>34</b>	<b>15</b>	<b>49</b>

NR.CRT	DN	de la	la	District	stg.	dr.	Total
1	22A	86+000	64+000	Harsova	72	73	145
	<b>TOTAL</b>				<b>72</b>	<b>73</b>	<b>145</b>



#### 2.4.1 Sedii districte, puncte de sprijin, cantoane SDN CALARASI:

Nr. crt.	DISTRICTUL	RAZA DE ACTIVITATE			SECT.	
			FIZICI	ECHIV.	3B	4B
1	DRAGOS VODA DN 3A km 27+100 stg.	DN 3A 15+000- 67+700	52,700	52,700	0,000	0,000
		<b>TOTAL</b>	<b>52,700</b>	<b>52,700</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
2	LEHLIU DN 3 km 61+030 dr.	DN 3 50+000- 90+000	40,000	40,538	0,000	0,538
		DN 3A 0+000- 15+000	15,000	15,000	0,000	0,000
		<b>TOTAL</b>	<b>55,000</b>	<b>55,538</b>	<b>0,000</b>	<b>0,538</b>
3	CUZA VODA DN 3 km 110+ 015 stg.	DN 3 90+000-127+573	37,573	37,573	0,000	0,000
		DN 3B 0+000- 3+032	3,032	3,849	0,000	0,817
		DN 31 0+000- 32+000	32,000	32,000	0,000	0,000
		<b>TOTAL</b>	<b>72,605</b>	<b>73,422</b>	<b>0,000</b>	<b>0,817</b>
4	CALARASI DN 3B km 5+000 stg.	DN 3B 7+594- 46+800	39,206	39,206	0,000	0,000
		DN 21 96+558 -130+300	33,742	33,742	0,000	0,000
		<b>TOTAL</b>	<b>72,948</b>	<b>72,948</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>S.D.N. CALARASI</b>		<b>TOTAL</b>	<b>253,253</b>	<b>254.608</b>	<b>0,000</b>	<b>1.355</b>

#### 2.4.2. Descrierea sectoarelor de drum național SDN CALARASI

##### DN 31 km 0+000-32+000

DN	KM	BUC	PARTEA STANGA	PARTEA DREAPTA
31	0+000-1+000	32	15	17
31	1+000-2+000	26	8	18
31	2+000-3+000	15	5	10
31	<b>TOTAL</b>	<b>73</b>	<b>28</b>	<b>45</b>

##### DN 3A km 0+000-67+700

DN	KM	BUC	PARTEA STANGA	PARTEA DREAPTA
3A	0+000-6+702	23	11	12
3A	10+392-25+726	26	19	7
3A	26+976-43+500	32	13	19
3A	43+500-67+700	30	13	17
3A	<b>TOTAL</b>	<b>111</b>	<b>56</b>	<b>45</b>

##### DN 3 km 50+000-127+500

DN	KM	BUC	PARTEA STANGA	PARTEA DREAPTA
3	50+000-60+403	38	22	16
3	62+733-65+735	18	13	5
3	67+974-75+439	14	8	6
3	76+471-88+035	29	8	37
3	92+000-93+000	19	8	11
3	93+000-94+000	43	26	17
3	94+000-95+000	49	31	18



DN	KM	BUC	PARTEA STANGA	PARTEA DREAPTA
3	95+000-96+000	5	4	1
3	96+000-97+000	8	6	2
3	97+000-98+000	8	3	5
3	98+000-99+000	6	2	4
3	99+000-100+000	6	3	3
3	100+000-101+000	7	7	-
3	104+000-105+000	4	4	-
3	105+000-106+000	13	9	4
3	106+000-107+000	27	14	13
3	107+000-108+000	61	41	20
3	108+000-109+000	110	55	55
3	109+000-110+000	67	33	34
3	110+000-111+000	8	7	1
3	111+000-112+000	-	-	-
3	112+000-113+000	3	-	3
3	TOTAL	444	256	188

DN 21 km 97+000-130+200

DN	KM	BUC	PARTEA STANGA	PARTEA DREAPTA
21	97+000-98+000	23	19	4
21	98+000-99+000	106	52	54
21	99+000-100+000	43	38	5
21	100+000-101+000	53	52	1
21	101+000-102+000	37	33	4
21	102+000-103+000	37	37	-
21	103+000-104+000	1	-	1
21	129+000-130+000	39	25	14
21	TOTAL	339	256	83

### 3. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

► **Distrugere mecanizată cioate cu diametrul trunchiului  $\geq 41$  cm – 4937 buc.**

Realizarea lucrărilor de distrugere mecanizată cioate se va efectua conform prevederilor „Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice” ind. AND 554-2002, a reglementărilor tehnice și standardelor din domeniu în vigoare .

Lucrările cuprinse în Nomenclatorul de activități se vor adapta la noile tehnologii.

Executantul va avea în sarcină *distrugerea mecanizată cioate* de pe drumurile naționale aflate în administrarea D.R.D.P. Constanța, SDN CONSTANTA/SDN TULCEA/ SDN BRAILA/ SDN CALARASI

Descrierea serviciilor și a lucrărilor pentru îndepărtat cioate sunt prezentate în devizul de lucrări „ Distrugere mecanizată cioate cu diametrul mai mare de 41 cm”.

Lucrările pentru distrugerea mecanizată cioate, se vor executa în conformitate cu "Nomenclatorul privind lucrările și serviciile aferente drumurilor publice" nr.346 din 15 mai 2000 publicat în Monitorul Oficial al României, partea I nr.255/8.VI.2000 anexa 1 și 2, cap.B, indicativ 101. și cu descrierile de prețuri prezentate în caietul de sarcini.

Lucrările se vor realiza pe baza de comandă scrisă din partea achizitorului.

## **Ind.101.2. Întreținerea comună a tuturor drumurilor**

### **Ind 101.2.3.6.9 Îndepărtare Cioate**

**Distrugerea mecanizată cioate cu diametrul trunchiului  $\geq 41$  cm:**

- Semnalizare punct de lucru;
- Distrugere mecanizată cioată, până la adâncimea  $\geq 50$  cm
- Strângerea materialului rezultat;
- Completarea gropi rezultate, la cotă și nivelarea terenului
- Curățarea terenului;
- Transportul materialului rezultat;

Materialele rezultate din distrugerea cioatelor se vor transporta de executant în locuri special amenajate, pentru care executantul va obține acceptul de pe raza UAT;

Garanția lucrărilor executate este de **3 luni** de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**Toate lucrările vor fi executate în conformitate cu normele, normativele și standardele în vigoare.**

## **4. CERINȚE PENTRU ASIGURAREA ACTIVITĂȚII DISTRUGERE CIOATE**

**4.1 Utilajele și echipamente specifice, necesare pentru activitatea de distrugere mecanizată cioate, sunt:**

- Utilaj Freză/ burghiu pentru distrugere cioate – minim 1 bucata;
- Încărcător frontal – minim 1 bucata;
- Autobasculantă – minim 1 bucata.

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje și echipamente a căror parametri de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite.

**4.1.1 În documentația de ofertare, pentru utilajele și mijloacele de transport solicitate, operatorul economic va prezenta declarația privind dotarea cu autovehicule, utilaje, echipamente, care va cuprinde:**

- marca și tip autovehicul, utilaj, echipament;
- număr înmatriculare/înregistrare, inventar;
- titlu de deținere : proprietate/închiriate/factura proformă sau precontract;
- contracte/precontracte de închiriere autoutilaje valabile la data limita de depunere

a ofertei.

**Responsabilitatea pentru îndeplinirea cerințelor legale în ceea ce privește certificatul înmatriculare cu anexa ITP, raportul de inspecție CECIR , raportul de inspecție ICECON este în întregime a prestatorului.**

**4.2** Locul de desfășurare a activității în cadrul secțiilor de drumuri naționale și districtelor de drumuri naționale este conform datelor prezentate în Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.



4.3 Lista sectoarelor de drum național pe care se vor executa lucrări sunt descrise în Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice, 2.1.Descrierea sectoarelor de drum național ce fac obiectul Caietului de sarcini.

## 5. OBLIGAȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PRESTATORULUI

5.1 Executantul poartă toată răspunderea pe durata de îndeplinire a contractului, pentru eventualele accidente, pagube sau efecte negative ca urmare a nerespectării prevederilor prezentului caiet de sarcini;

5.2 Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor acțiunilor în justiție, daune-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, pentru care responsabilitatea revine prestatorului.

5.4 Executantul va răspunde de orice prejudiciu creat drumului (definit potrivit art.2 și 14-17 din OG nr.43/1997, cu completările și modificările ulterioare) în executarea contractului, prin acțiunea sau inacțiunea sa, precum și de eventualele accidente produse din vina sa (conform OUG nr.195/2002).

5.5 Executantul este răspunzător de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, de calificarea personalului folosit pe durata contractului;

5.6 Executantul are obligația să asigure semnalizarea corespunzătoare a punctului de lucru conform „Norme Metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului”, aprobate prin Ordinul comun MT/MI nr.1112/411/2000.;

5.7 Executantul are obligația de a supraveghea efectuarea lucrărilor cerute;

5.8 Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.

5.9 Pe parcursul derulării lucrărilor, executantul are obligația de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

-confortul riveranilor;

-căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și a căilor publice sau private care deserveșc proprietățile aflate în posesia beneficiarului sau a oricărei persoane.

5.10 Executantul, va informa **imediat**, achizitorul cu privire la:

- informații meteorologice (*ploi torențiale, furtuni, căderi de grindină, etc.*) și informații privind unele obstacole ivite pe carosabil (*arbori, obiecte, materiale, etc.*) care pot afecta siguranța traficului;

- orice alte situații constatate privind buna desfășurare a lucrărilor, a stării drumului și a bunurilor aferente acestuia;

- prestatorul va informa și va lua măsuri de eliminare a unor pericole pentru siguranța circulației.

5.11 Executantul va urmări și va verifica permanent starea de funcționare a autovehiculelor, utilajelor și echipamentelor necesare executării lucrărilor din contract.

## 6. OBLIGAȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE ACHIZITORULUI (BENEFICIARULUI)

6.1 Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului orice informații pe care acesta le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului;

6.2 Achizitorul are dreptul de a controla, verifica și măsura prestațiile efectuate;



## 7. CONFIRMAREA ȘI RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Documentele care se întocmesc de către executant sunt următoarele:

- *Formular 1 (afărent caietului de sarcini)* situație de plată a lucrărilor efectuate în luna \_\_\_ anul \_\_\_ vizat de șeful de sector și aprobat de responsabil contract care este șeful S.D.N., în 4 exemplare (1 prestator+1 S.D.N.+2 D.R.D.P.);

- *Formular 2 (afărent caietului de sarcini)* jurnal de activitate zilnică, vizat de șefi districte și șefi sectoare și aprobat de conducere S.D.N, în 2 exemplare (1 prestator+1 S.D.N.);

- *Formular 3 (afărent caietului de sarcini)* proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor conform Metodologie privind efectuarea recepțiilor de întreținere și reparare curentă drumuri și poduri - ind. AND 514/2007, în 4 exemplare (1 prestator+1 S.D.N. +2 D.R.D.P.).

*Formularul 3* are o anexă care cuprinde:

- tabel de măsurători privind lucrările executate care să cuprindă : DN, poziție km, data, cantități de lucrări etc, în 4 exemplare (1 prestator+1 S.D.N.+2 D.R.D.P.);

Pentru fiecare categorie de lucrări executantul va întocmi situații de lucrări, situații care vor fi verificate cantitativ și calitativ pe teren de către reprezentanții achizitorului.

Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în situațiile de lucrări.

Documentele primare se vor păstra și arhiva în conformitate cu prevederile legale privind păstrarea documentelor respective, la furnizor pentru a fi puse la dispoziția achizitorului și a organelor de control abilitate ori de câte ori este nevoie.

În baza datelor consemnate în documentele primare și certificate de către reprezentanții achizitorului, se vor întocmi situații de plată a lucrărilor efectuate (*Formular 1*). Aceste situații de plată a lucrărilor efectuate, însușite de reprezentanții S.D.N., stau la baza decontării lucrărilor și se vor întocmi în 4 exemplare.

Recepția lucrărilor de *distrugerea mecanizată cioate* se va face în conformitate cu prevederile „Metodologiei privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri și poduri” – ind.AND 514-2007 aprobată prin Decizia nr.210/24.04.2007 a Directorului General al C.N.A.D.N.R.-SA.

## 8. PLATA LUCRĂRILOR DE DISTRUGERE CIOATE

În vederea efectuării plății lucrărilor efectuate se vor trimite la D.R.D.P. următoarele documente:

- factura; lista cantitati

- *Formular 1* (afărent caietului de sarcini) - situație de plată a lucrărilor efectuate în luna \_\_\_ anul \_\_\_;

- proces verbal de predare - primire amplasament;

- *Formular 3* (afărent caietului de sarcini) - proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

- Anexa la *Formularul 3* - tabel de măsurători privind lucrările executate care să cuprindă: DN, pozitie km, data, cantități de lucrări.

**Lucrările efectuate de executant, în afara celor prevăzute în Contractul și Caietul de Sarcini nu vor fi plătite prestatorului, dacă astfel de lucrări sunt executate fără dispoziția scrisă a achizitorului.**

## 9. DISPOZIȚII FINALE

Pentru activitățile pe care le desfășoară, Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind normele de protecție a mediului, tehnica securității muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Director Adjunct Exploatare,  
Ing. Tudor Gabriela

Șef Serviciu Mentenanță și Plan  
Ing. Mocanu Paul

Șef Departament Mentenanță  
Ing. Rădulescu Iulian

Serviciul Mentenanță și Plan  
Ing. Cojocaru Alina

*Formulare* aferente caietului de sarcini:

Formular 1 aferent caietului de sarcini

**APROBAT,**  
Responsabil contract,  
Şef S.D.N.

**SITUATIA DE PLATA A LUCRARILOR EFECTUATE**

Luna ...../Anul.....

Nr. Crt.	Capitol de lucrari		UM	Cantitatea	Pret Unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	TOTAL
	Indicativ	Denumire						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1-n	DN..... km....- km ...							
TOTAL CHELTUIELI ( fara TVA)								
TVA								
TOTAL								

Atestăm calitativ și cantitativ lucrările efectuate și se aplică / nu se aplică penalități pentru întârzierea execuției lucrărilor.

**PRESTATOR:**

S.C. ....  
Nume Prenume reprezentant  
Semnătura, Ștampilă

**ACHIZITOR:**

Adj. Sef S.D.N./S.I.A.  
(Nume, Preume, Semnătură, Ștampilă)

Verificat Sef Sector  
(Nume, Preume, Semnătură, Ștampilă)



Formular 2 aferent caietului de sarcini  
 (fata)

APROBAT  
 Conducere S.D.N.

JURNAL DE LUCRARI

- ZIUA.....LUNA.....ANUL.....

INDICATIV PRESTATIE	DENUMIREA LUCRARILOR PE DRUM ..... SI POZ KM	U/M	CANTITATI EXECUTATE

Intocmit

Verificat

**Formular 2** aferent caietului de sarcini  
 (verso)

**2.MATERIALE CONSUM REAL**

Nr. crt.	Denumirea materialelor	U.M.	Cantitati	Lucrarea

**3.UTILAJE FOLOSITE**

Nr. crt.	Denumirea materialelor	Indicativ utilaj	Ore functionare	Lucrarea

**4.MIJLOACE DE TRANSPORT FOLOSITE**

Nr. bon trans.	Denumirea mijlocului de transport	Nr. de circ.	Material transportat	Ore functionare	Volum transp. (1)	Distanta km	Mod	
							Incarcare	Descarcare

**PROCES VERBAL**  
**DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR**  
NR. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

privind lucrarea (serviciul)  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ executata in baza contractului nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ incheiat intre  
\_\_\_\_\_ si \_\_\_\_\_  
pentru \_\_\_\_\_ lucrarile (serviciile \_\_\_\_\_)

1. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul \_\_\_\_\_ fiind formata din :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Au mai participat:

\_\_\_\_\_

3. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute propune: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Comisia de receptie recomanda urmatoarele: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Prezentul proces verbal, continand \_\_ file si \_\_ anexe numerotate, cu un total de \_\_\_\_ file, a fost incheiat astazi \_\_\_\_\_ la \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_ exemplare.

Comisia:.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



OBIECTIV: Distrugere mecanizata cioate cu diamtrul mai mare de 41 cm  
 OBIECTUL: Distrugere mecanizata cioate cu diamtrul mai mare de 41 cm  
 STADIUL FIZIC: Dezradacinare si scoatere mecanizata a cioatelor  
 Beneficiar: D.R.D.P. CONSTANTA  
 Executant:

## F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	NP101	Distrugere cioate copaci cu diametru mai mare de 41 cm	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera		ore	0.2000		
1.1	78	Muncitor deservire	ora	0.2000		
1.2	2309	Tractor cu rotor forestier	ora	0.2000		
2	7403	Incarcator frontal pe pn-uri pina la 1 mc	ora	0.1000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSE01XA	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor cudenivelari de 10-20cm, in teren usor	100 mp	0.0100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera		ore	0.0621		
3.0	49	Muncitor necalificat	ora	0.0621		
4	TRA01A...	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ..... km.	tona	0.0200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.0	TRA01A....	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ..... km.	tona	0.0200		
5	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	0.0030		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale		tone	0.00		
	manopera		ore	0.0795		
5.0	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	0.0018		
5.0	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.0001		
5.0	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.0000		
5.0	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	0.0046		
5.0	6311889	Bratara simpla 1 cirje mare	buc	0.0072		
5.0	6716156	Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	0.0011		
5.0	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.0001		

## STADIUL FIZIC: Dezradacinare si scoatere mecanizata a cioatelor

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
5.0	7100081	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f8a s1848	buc	0.0002			
5.0	7100093	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f8b s1848	buc	0.0002			
5.0	7100108	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f8c s1848	buc	0.0002			
5.0	7100213	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	0.0002			
5.0	7101011	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	0.0005			
5.0	7101217	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	0.0010			
5.0	7101255	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	0.0005			
5.0	7101322	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	0.0002			
5.0	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	0.0109			
5.0	19911	Muncitor deservire c-tii montaj categoria I	ora	0.0109			
5.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.0576			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inklusiv Cheltuieli Directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit							
<b>Total Inklusiv Profit:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
TVA:							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

OFERTANT,